Батлав. Төв аймгийн Байгаль орчин, аялал жуулчлалын газрын дарга

Ж.Даш-Яйчил

Зөвшөөрч хэрэгжүүлэх үүрэг хүлээсэн:

Иргэний нисэхийн ерөнхий газрын,
Иргэний нисэхийн үндэсний төвийн дарга Н.Батсайхан

"Нью Улаанбаатар Интернэйшнл Эйрпорт" ХХК-ийн
Гүйцэтгэх захирал Китанака Такэфуми

Төв аймгийн Сэргэлэн сумын нутаг дэвсгэрт байрлах "Улаанбаатар хотын олон улсын шинэ нисэх буудал, шатахууны агуулах"-ын Байгаль орчны менежементийн төлөвлөгөөний биелэлтийн тайлан - 2022 он

Хянасан:

БОАЖЯ-ны Хүрээлэн буй орчин, байгалийн нөөцийн удирдлагын газрын мэргэжилтэн

П.Шинэцэцэг

Боловсруулсан:

"Нью Улаанбаатар Интернэйшнл Эйрпорт" ХХК-ийн Төлөвлөлт, Зохицуулалтын газрын Төлөвлөлтийн менежер

Б.Энхсайхан

Иргэний нисэхийн ерөнхий газар,
Иргэний нисэхийн үндэсний төвийн харьяа
Шинэ нисэх буудлын Шатахуун хангамжийн албаны дарга

Б.Борхүү

Улаанбаатар хот
2022 он

НЭГ. ТӨСЛИЙН ҮЕ ШАТНЫ ХЭРЭГЖИЛТИЙН ТАЛААРХ ТОВЧ ТАНИЛЦУУЛГА

1.1 ТӨСЛИЙН ТУХАЙ

1.1.1 Төслийн үндэслэл

Хэрэгжих болсон үндэслэл. Япон Улсын Засгийн газрын хөнгөлөлттэй зээлийн хөрөнгөөр Хөшигийн хөндийд Олон Улсын нисэх буудал барих албан ёсны хүсэлтийг Монгол Улсын Засгийн газар 2006 оны 06 дугаар сарын 28-ны өдөр Япон Улсын Засгийн газарт тавьсаны үр дүнд "Улаанбаатар хотын олон улсын шинэ нисэх онгоцны буудал барих төсөл"-ийг хэрэгжүүлэхээр Япон Улсын Засгийн газраас Монгол Улсын Засгийн газарт олгох "MON-P8" хөнгөлөлттэй зээлийн хэлэлцээрийг 2008 оны 05 дугаар сарын 01-нд байгуулж, мөн сарын 29-нд УИХ-аар батлсан байна. "Олон улсын шинэ нисэх онгоцны буудал барих төсөл"-ийг хэрэгжүүлэхэд Япон Улсын Засгийн газраас 28 тэрбум 807 сая иен (ойролцоогоор 300 сая ам.доллар)-тэй тэнцэх үнийн дүнтэй хөнгөлөлттэй зээлийг олгохоор шийдвэрлэж, Японы Олон улсын хамтын ажиллагааны банк, Японы Олон улсын хамтын ажиллагааны байгууллага (ЖАЙКА)-тай нэгдсэнээр, нэгдсэн нэг ЖАЙКА нэрийн дор уг төслийг хэрэгжүүлсэн[1].

Төслийн техник эдийн засгийн үндэслэл ба зураг төсөл. Шинэ нисэх буудал барих зураг төслийг Япон Улсын зөвлөх үйлчилгээ үзүүлэх "АЗУСА СЭККЭЙ/ОРИЕНТАЛ КОНСАЛТИНГ" компаниудын хамтарсан түншлэл урьдчилсан зураг төслийн хүрээнд шинэ нисэх буудлын ерөнхий төлөвлөгөөг боловсруулж ЗТБХБ-ын сайдын зөвлөлөөр хэлэлцүүлэн үндсэн барилга байгууламжийн их загвар зургийг зөвшөөрүүлж, ерөнхий төлөвлөгөөг 2010 онд батлуулсан[2] нь 2007, 2010 онуудад захиалгаар мэргэжлийн байгууллагуудын гүйцэтгэсэн инженер-геологийн судалгаанд үндэслэсэн байдаг.

Төслийн гүйцэтгэгчид. Төслийн ерөнхий гүйцэтгэгчээр Япон улсын "Мицубиши Чиёода" компанийн түншлэл ажилласан бөгөөд Хөшигийн хөндийд баригдсан Олон улсын нисэх онгоцны буудал барих төслийн ерөнхий туслан гүйцэтгэгч компаниар БНСУ-ын "Самсунг С&Т" корпораци сонгогдон Монгол улсад "Эс Си Ти И Си Эм" ХХК-ийг байгуулан 2013 оны 06 сараас онгоцны буудал барих ажлыг эхлүүлсэн[2].

1.1.2 Төсөл хэрэгжүүлэхэд оролцогсод

Зам Тээврийн Хөгжлийн Яам: Засгийн газрын үйл ажиллагааны хөтөлбөр, Монгол Улсын эдийн засаг, нийгмийг хөгжүүлэх үндсэн чиглэлд тус яамны чиглэлээр тусгагдсан зорилтыг хэрэгжүүлэх үүрэг хүлээж, эрхэлсэн асуудлын чиглэлээр Засгийн газарт зөвлөх үүрэг, хариуцлага хүлээж ажилладаг. Тус яамны "Агаарын тээврийн бодлого зохицуулалтын хэлтэс"-ийн үндсэн үйл ажиллагаа нь Зам, тээврийн хөгжлийн сайдаас иргэний нисэхийн салбарт хэрэгжүүлэх бодлого, үйл ажиллагааны үр нөлөө, үр ашгийг дээшлүүлэх, үйлчилгээний хүртээмж, чанарыг сайжруулах, аюулгүй байдлыг хангах"-д[3] чиглэнэ.

[1] http://www.nubia.mn/, >Төслийн тухай> товч танилцуулга

[2] Улаанбаатар хотын нисэх онгоцны шинэ буудал барих төсөл хэрэгжүүлэх нэгж

[3] https://mrtd.gov.mn/, Агаарын тээврийн бодлогын хэрэжилтийг зохицуулахад асуудал хариуцсан зохион байгуулалтын бүтцийн нэгж, түүний үндсэн үүрэг, чиг үүрэг

Зам тээврийн хөгжлийн яамны эрхэм зорилго, зорилт (https://mrtd.gov.mn/[ов] (Зам, тээврийн хөгжлийн яамны үйл ажиллагааны стратеги, 2.5.6.Үйл ажиллагааны стратегийн 6 дугаар зорилт) –д агаарын тээврийн талаар дараах зорилтууд байна. Үүнд:

- Иргэний нисэхийн салбарын хууль тогтоомж, хөгжлийн бодлогын баримт бичиг, түүнийг хэрэгжүүлэх арга хэмжээний төлөвлөгөө, төсөл, хөтөлбөрийг зохион байгуулах, зохицуулах замаар иргэний нисэхийн тогтвортой, хүртээмжтэй үйлчилгээг хангах;
- Агаарын тээврийн эдийн засгийн зохицуулалт, агаарын харилцаа, нислэгийн аюулгүй байдал, аюулгүй ажиллагааг хангах, үйлчилгээний чанар, хүртээмжийг сайжруулахад чиглэгдсэн бодлогын хэрэгжилтийг зохион байгуулах, зохицуулах, мэргэжлийн удирдлагаар хангах.

Хуулийн этгээд: Иргэний нисэхийн ерөнхий газар

Төслийн нэр:	Улаанбаатар хотын олон улсын шинэ нисэх буудал, шатахууны агуулах
Төсөл хэрэгжүүлэгч:	Иргэний нисэхийн ерөнхий газар Улсын бүртгэлийн дугаар: 9013001003 Регистрийн дугаар 2628546
Төсөл хэрэгжүүлэгчийн хаяг:	Хан-Уул дүүрэг, 10 дугаар хороо, Буянт-Ухаа Утас: 976-11-282067 Майл хаяг: info@mcaa.gov.mn Вэб хуудас: https://www.mcaa.gov.mn/
Байрлал:	Төв аймгийн Сэргэлэн сум, 4-р баг, Бөхөгийн хөндий

Хуулийн этгээд: Нью Улаанбаатар Интернэйшнл Эйрпорт ХХК

Төслийн нэр:	Улаанбаатар хотын олон улсын шинэ нисэх буудал
Төсөл хэрэгжүүлэгч:	Нью Улаанбаатар Интернэйшнл Эйрпорт ХХК Улсын бүртгэлийн дугаар: 000168199 Регистрийн дугаар: 3874095
Төсөл хэрэгжүүлэгчийн хаяг:	Төв, Сэргэлэн, 4-р баг, Эрдэнэ-Уул, /41090/ тахилт толгой Утас: 7128 7360, 7128 7385 Мэйл хаяг: info@nubia-llc.mn Вэб хуудас: https://www.nubia-llc.mn/
Байрлал:	Төв аймгийн Сэргэлэн сум, 4-р баг, Бөхөгийн хөндий

Монгол Улсын Засгийн газрын 2019 оны 06 дугаар сарын 28-ны өдрийн 261 дүгээр тогтоолоор "Улаанбаатар хотын Олон улсын нисэх онгоцны шинэ буудлын менежмент төсөл"-ийг хэрэгжүүлэх Монгол-Японы хамтарсан "Нью Улаанбаатар Интернэйшнл Эйрпорт" ХХК-ийг Монгол Улсын талын 49 (дөчин ес) хувийн, Япон Улсын талын 51 (тавин нэг) хувийн оролцоотой байгуулах зөвшөөрлийг олгосноор 2019 оны 07 дугаар сарын 01-ний өдөр "Нью Улаанбаатар Интернэйшнл Эйрпорт" ХХК байгуулагдаж, Улсын бүртгэлд бүртгүүлсэн. Тус компанийн 49 хувийг Монгол Улсын Засгийн Газрын 2018 оны 150 дугаар тогтоолоор байгуулагдсан Хөшигийн Хөндий нисэх онгоцны буудал ТӨХХК, 51 хувийг Японы Мицүбиши корпораци, Нарита олон улсын нисэх буудал, Жатко (Japan Airport Terminal Co.,Ltd), Жалукс (JALUX Ltd) компаниудын хөрөнгө оруулалттай тусгай зориулалтын компани болох Жапан Эйрпорт менежмент ХХК эзэмшдэг.

2019 оны 07 дугаар сарын 05-ны өдөр "Улаанбаатар хотын Олон улсын нисэх онгоцны шинэ буудлын менежмент төсөл"-ийг хэрэгжүүлэх Концессын гэрээ "хөрөнгө оруулах-ашиглах-шилжүүлэх" нөхцөлөөр Монгол Улсын Засгийн газар болон Монгол, Японы хамтарсан "Нью Улаанбаатар Интернэйшнл Эйрпорт" ХХК хооронд байгуулагдсан.

НУБИЭ ХХК нь уг концессын гэрээний дагуу шинэ нисэх буудлын менежмент, үйл ажиллагааг хариуцан ажиллах бөгөөд 2019 оноос компанийн үйл ажиллагаа албан ёсоор эхэлж нисэх буудлын нээлтийн бэлтгэл ажлыг хангаж ажилласан. Энэ хүрээнд нисэх буудлын нислэг үйлдвэрлэлийн үйл ажиллагааг 2020 онд эхлүүлэхээр төлөвлөж байсан боловч дэлхий даяар тархсан “COVID-19” цар тахлын улмаас хойшлогдож, 2021 оны 07 дугаар сарын 04-ний өдөр шинэ нисэх буудлыг нээж, анхны нислэг үйлдсэн.

“Чингис хаан” олон улсын нисэх буудлын эрхэм зорилго:

- Аюулгүй, тав тухтай нисэх буудал;
- Үйлчлүүлэгчдэд ойр, хариуцлагатай нисэх буудал;
- Өндөр түвшний чанартай үйлчилгэтэй нисэх буудал болох.

1.1.3 Ил тод байдал

Монгол улс нь Олон Улсын Иргэний Нисэхийн гишүүн байгууллага бөгөөд олон улсын агаарын тээвэрлэгч болон хэрэглэгчдэд аэродромын өгөгдөл болон мэдээллийг цаг алдалгүй www.ais.mn цахим хуудаст мэдээлж ажилладаг. Тус мэдээлэлд:

- Аэродромын байршил заах код ба нэр
- Аэродромын газар зүйн болон захиргааны өгөгдөл
- Үйл ажиллагааны цагийн хуваарь
- Газрын үйлчилгээ болон байгууламжууд
- Зорчигчдод үйлчлэх байгууламжууд
- Авран туслах, гал унтраах үйлчилгээ
- Улирлын чанартай цэвэрлэгээний үйл ажиллагаа
- Апрон, явгалах зам ба шалгах байрлал/байршлуудын өгөгдөл
- Гадаргуугийн хөдөлгөөнийг чиглүүлэх болон удирдлагын систем ба тэмдэглэгээнүүд
- Аэродромын саадууд
- Цаг уурын мэдээллийн хангалт
- Хөөрч, буух зурвасын бодит үзүүлэлтүүд
- Зарласан зайнууд
- Ойртолтын болон ХБЗ-ын гэрэлтүүлэг
- Бусад гэрэлтүүлэг болон цахилгааныг нөөц тэжээл
- Нисдэг тэрэгний буултын талбай
- НХҮ-ийн агаарын зай
- НХҮ-ийн холбооны байгууламжууд
- Радио навигацийн болон буултын туслах хэрэгслүүд
- Нислэгийн журмууд
- Нэмэлт мэдээлэл
- Аэродромд хамааралтай журмууд

Нью Улаанбаатар Интернэйшнл Эйрпорт ХХК-ийн HYPERLINK "http://www.nubia-llc.mn"www.nubia-llc.mn цахим хуудаст:

- Компанийн бодлого, стратеги, зорилго, зохион байгуулалт;
- Хөдөлмөрийн эрүүл мэнд, аюулгүй байдал;
- Байгаль орчны менежмент;

- Хүний нөөцийн менежмент, нээлттэй ажлын байрны мэдээлэл, анкет бүртгэл;
- Худалдан авалт;
- Бизнесийн түншүүд, хамтран ажилладаг байгууллагууд;
- Холбоо барих, санал хүсэлт хүлээн авах;
- Үйл явдлын мэдээ, мэдээлэл багтсан байна.

"Чингис хаан" олон улсын нисэх буудлын www.ulaanbaatar-airport.mn цахим хуудаст:

- Нисэх буудлын үндсэн үйлчилгээ, үйлчилгээний газруудын байршлын мэдээлэл
- Нислэгийн хуваарь, аялалын зөвлөмж;
- Нисэх буудлын "Линк" бизнес танхимын талаар мэдээлэл;
- Нисэх буудлын аюулгүй ажиллагаа;
- Хил, гааль, мэргэжлийн хяналтын байгууллагуудын улсын хилээр нэвтрүүлхэд хяналт тавих дүрэм, журамууд;
- Карго терминалын үйлчилгээ, үнэ тариф;
- Нийтийн тээвэр, такси үйлчилгээ, дулаан гаражийн үнэ тариф;
- Валют арилжаа, цаг агаарын мэдээ;
- Үйл явдлын мэдээ мэдээлэл;
- Нисэх буудлын үйл ажиллагааны талаар болон байгаль орчинтой холбоотой өргөдөл гомдол, санал хүсэлт хүлээн авах, 1900-1980 мэдээллийн лавлахтай холбогдох линк зэрэг багтсан байна.

1.1.4 Төслийн зорилго

Төслийн үндэслэл: Хуучин Буянт-Ухаа дахь "Чингис хаан" Олон улсын нисэх буудалд учирч байсан хүндрэлүүдийг бүрэн шийдвэрлэхийн тулд шинэ нисэх буудал барих шаардлага тулгарсан. Үүнд:

- Уулын саадаар хязгаарлагдсан тул хоёр талаасаа хөөрч буух зурвас, нэмэлт зурвас төлөвлөх зай талбайгүй;
- Аэродромын хөөрч буух зурвас "Олон улсын иргэний агаарын тээврийн шаардлага болох 1%-ийн налуутай байх ёстой" гэсэн шаардлагад тэнцэхгүй;
- Өмнө болон баруун өмнө зүгээс том оврын онгоц буух боломж байхгүй;
- Улаанбаатар хотын утаанаас хамаарч өвлийн улиралд нислэг саатдаг;
- Зорчигчийн терминалын хүчин чадал хүрэлцэхгүй болсон;

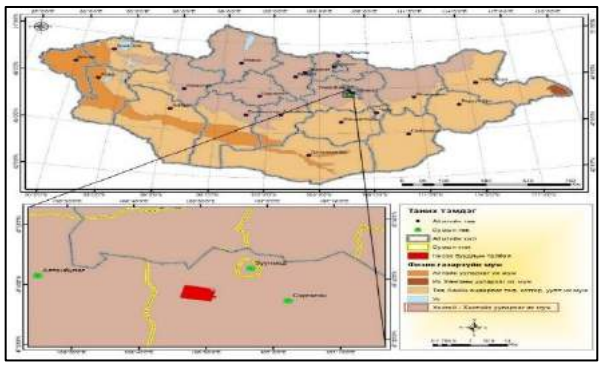
Төслийн үндсэн зорилго:

- Дээрх хүндрэлүүдийг арилгах;
- Нислэгийн аюулгүй ажиллагааны хангалтыг дээшлүүлэх;
- Агаарын тээвэрлэлтийг тогтворжуулах;
- Эдийн засгийн өсөлт, хөгжлийг дэмжих;

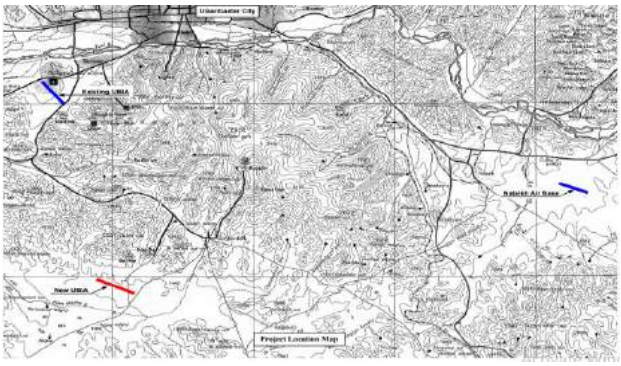
Төслийн үр дүн: Төслийн үндсэн зорилгыг биелүүлэх, зурвас ашиглалтыг 73-98 хувьд хүргэх, цаг агаарын тааламжгүй нөхцөлөөс шалтгаалсан нислэгийн саатлыг 2.3-0.5 хувь болгож бууруулах боломжтой.

1.1.5 Төслийн байршил

"Чингис хаан" олон улсын шинэ нисэх буудал Улаанбаатар хотын төвөөс 52 км зайд, Төв аймгийн Зуун мод хотоос 8 км зайд Төв аймгийн Сэргэлэн сумын нутагт байршдаг.



Зураг 1. Шинэ нисэх буудлын байршил ба физик газар зүйн мужлал



Зураг 2. Улаанбаатар хот орчмын нисэх буудал бүхий бүс нутаг

"Чингис хаан" Олон улсын нисэх буудал нь Буянт-Ухаа нисэх буудлаас 27км, Налайх дахь цэргийн нисэх баазаас 40 км зайд оршино.

1.1.6 Газар олголт ба газар ашиглалт

ОУ-ын шинэ нисэх буудал барих газрын байршил, нисэх буудлын хил заагийг МУ-ын ЗГ-ын 2010 оны 06 дугаар сарын 02-ны өдрийн "Тусгай хэрэгцээний газарт хамааруулах тухай" 140-р тогтоолоор тогтоож, 2016 оны 154-р тогтоолоор хилийн заагийг өөрчлөн тогтоосон.

№	Хэнд	Зориулалт	Шийдвэр, дугаар	Нийт талбай /га/
1	Иргэний Нисэхийн Ерөнхий газар	Олон улсын нисэх буудал	Төв аймгийн Сэргэлэн сумын ЗД-ын 2020 оны 05 сарын 06-ны өдрийн А/269 дүгээр захирамж Улсын бүртгэлийн дугаар: 1419000027	1017
2	Улсын тусгай хэрэгцээ		ЗГ-ын 2016 оны 154 дүгээр тогтоол	12084.9
3	Зам, тээврийн хөгжлийн яам	Үндэсний хэмжээний томоохон бүтээн байгуулалтын төсөл хэрэгжүүлэх	ЗГ-ын 2016 оны 154 дүгээр тогтоол Гэрчилгээний дугаар: 000000004	2400

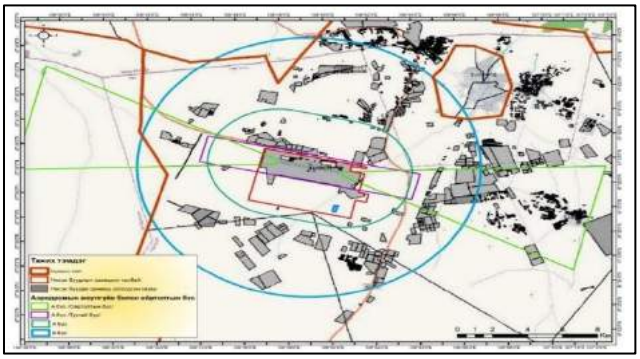
Хүснэгт 1. Газар олголтын шийдвэр, гэрчилгээжүүлэлт

Төв аймгийн Газрын Харилцаа, Барилга Хот Байгуулалтын Газарын 2020 оны I улирлын мэдээллээр ОУ-ын шинэ нисэх буудлын ойртолтын бүсэд нийт 4668 га талбайд иргэн, аж ахуйн нэгжүүдэд газар олгогдсон байна.

№	Ангилал	Нэгж талбарын тоо	Нийт талбай \га\
1	Орон сууц	6	365.2
2	Зам, шугам сүлжээ	10	1342.2
3	Амралт, аялал жуулчлал	2	14.9
4	Боловсрол, эрүүл мэнд	8	37
5	Гэр бүлийн хамтын хэрэгцээнд эзэмшил	326	18.4
6	Гэр бүлийн хэрэгцээний зориулалтаар өмчлөл	710	49.3
7	Тариалан, хүнсний ногоо	10	117.2

№	Ангилал	Нэгж талбарын тоо	Нийт талбай \га\
8	Үйлдвэр, үйлчилгээ	128	2440.4
9	ХАА-н үйлдвэрлэл	15	283.4
	Бүгд	**1215**	**4668**

Хүснэгт 2. Нисэх буудал орчимд олгогдсон газар



Төв аймгийн Сэргэлэн сумын Иргэдийн Төлөөлөгчдийн Хурлын Тэргүүлэгчдийн 2017 оны 06 дугаар сарын 08-ны 65 дугаар тогтоолоор Аэродромын аюулгүйн бүсийг тогтоосон.

Зураг 3. Нисэх буудлын аюулгүйн бүсийн зураг

1.1.7 Төслийн хүчин чадал

"Чингис хаан" Олон улсын шинэ нисэх буудал нь жилд 2,3 сая олон улсын зорчигч, үйлчлүүлэгчдийг хүлээн авах хүчин чадалтай олон улсын стандартыг хангасан, 30 гаруй барилга байгууламжтай иж бүрэн цогцолбор юм. Үүнд дараах барилга байгууламжууд хамаарна:

Том оврын агаарын хөлөг хөөрч, буух хоёр талын оролт, гаралттай, 3600 м урттай 45 м өргөнтэй зурвас, явгалах зам, 6 зорчигчийн гүүрэн хүзүүвч, 18 агаарын хөлгийн зогсоол, 9 баллын газар хөдлөлтөд тэсвэртэй нислэг хөдөлгөөний удирдлагын байр, өргөтгөх боломжтой 37000 м^2 үйлчилгээний талбай бүхий зорчигч үйлчилгээний барилга, захиргааны барилга, мөн түүнд холбогдох хүзүүвч, 42 мгватын хүчин чадалтай дулааны станц, цахилгаан дамжуулах 110 Кв-ын өндөр хүчний шугамын дэд станц, гүний худгийн барилга, хоногт 800 м^3 хүчин чадалтай ус цэвэршүүлэх болон бохир ус цэвэрлэх байгууламж, галын 9 дүгээр зэрэглэлийн шаардлагыг хангасан аврах, гал унтраах албаны барилга, ачаа, шуудан тээврийн үйлчилгээний барилга, газрын үйлчилгээний тоног төхөөрөмжийн байгууламж, аэродромын байгууламж, ачаа, шуудан тээврийн үйлчилгээний барилга, 1086 автомашины ил болон дулаан зогсоол, агаарын хөлгийг шатахуунаар цэнэглэх газар доорх гидрант систем, нийт 8000 тонны багтаамж бүхий шатахууны агуулах сав, үерийн уснаас хамгаалах далан суваг, инженерийн шугам сүлжээний газар доогуурх 1.8 км урт цутгамал хонгил байна.

1.1.8 Нью Улаанбаатар Интернэйшнл Эйрпорт ХХК, ИНЕГ-ын Иргэний нисэхийн үндэсний төвийн Шатахуун хангамжийн албаны тусгай зөвшөөрлүүд

Зөвшөөрөл, дүгнэлт	ИНЕГ, Иргэний нисэхийн үндэсний төвийн Шатахуун хангамжийн алба	Нью Улаанбаатар Интернэйшнл Эйрпорт ХХК
1. Үйл ажиллагаа эрхлэх зөвшөөрөл Дугаар Хүчинтэй хугацаа Талбай	- Агаарын хөлгийг шатах тослох материалаар хангах үйлчилгээний байгууллагын гэрчилгээ Дугаар MCAA.144.008/20 Хүчинтэй хугацаа 2024/05/24 - Ашигт малтмал газрын тосны газар бүртгэлийн гэрчилгээ	- Эрчим Хүчний Яам "Ажил үйлчилгээ эрхлэх тусгай зөвшөөрөл" Дугаар 2045/20, Хүчинтэй хугацаа 3 жил, "Цахилгаан түгээх тусгай зөвшөөрөл" Дугаар 04/2021, Хүчинтэй хугацаа 3 жил, "Цахилгаанаар зохицуулалттай хангах Тусгай зөвшөөрөл" Дугаар 05/2021, Хүчинтэй хугацаа 3 жил,

	Дугаар 081 Хугацаагүй - Аж ахуйн үйл ажиллагааны тусгай зөвшөөрөл Дугаар: 685	- Төв аймгийн эрчим хүчний зохицуулах зөвлөл "Дулаан үйлдвэрлэх Тусгай зөвшөөрөл" Дугаар 04/2020, Хүчинтэй хугацаа 5 жил, "Дулаан түгээх Тусгай зөвшөөрөл" Дугаар 05/2020, Хүчинтэй хугацаа 5 жил, "Дулаанаар зохицуулалттай хангах Тусгай зөвшөөрөл" Дугаар 06/2020, Хүчинтэй хугацаа 5жил, - Мэргэжлийн хяналтын ерөнхий газар, Цөмийн болон цацрагийн аюулгүй байдлын хяналтын газар "Рентген хяналтын аппарат ашиглах, хадгалах Тусгай зөвшөөрөл" Дугаар 2022/01-160, Хүчинтэй хугацаа 1 жил, "Ионжуулагч цацрагийн үүсгүүрийг ашиглах, хадгалах Тусгай зөвшөөрөл" Дугаар 2022/02-19, Хүчинтэй хугацаа 1 жил, - Харилцаа холбооны зохицуулах хороо "Радио давтамж ашиглах эрхийн бичиг" Дугаар 20511646, Хүчинтэй хугацаа 2 жил, - Хот, суурины ус хангамж, ариутгах татуургын ашиглалт, үйлчилгээг зохицуулах зөвлөл "Нийтийн аж ахуйн үйлчилгээ эрхлэх Тусгай зөвшөөрөл" Дугаар 00445, Хүчинтэй хугацаа 3 жил
2. Тусгай зөвшөөрөл Дугаар Хүчинтэй хугацаа		Химийн хорт болон аюултай бодис ашиглах үйл ажиллагааны тусгай зөвшөөрөл Дугаар 0001788, Хүчинтэй хугацаа 2 жил
3. Химийн бодис хадгалах ажлын байрны дүгнэлт		Төв аймгийн мэргэжлийн хяналтын газар "Химийн хорт болон аюултай бодисын тухай" хуулийн 10 дугаар зүйлд заасан химийн бодис хадгалах агуулахад тавигдах үндсэн шаардлага, Химийн хорт болон аюултай бодис, бүтээгдэхүүний агуулахтай, Ерөнхий шаардлага MNS 6458:2014 стандартын шаардлагад нийцсэн тухай дүгнэлттэй. Дугаар 19-04-002/131
4. Галын дүгнэлтийн огноо, дугаар	ИНҮТ ЧХОУНБ Шатахуун хангамжийн алба 2021 оны 06 сарын 30, Дугаар 2021018	- Зорчигч үйлчилгээний барилга – 2022 оны 08 сарын 16, Дугаар 0006849, Хүчинтэй хугацаа 2 жил - Газрын үйлчилгээний байгууламж – 2022 оны 08 сарын 16, Дугаар 0006847, Хүчинтэй хугацаа 2 жил - Гал унтраах, авран хамгаалах албаны байгууламж – 2022 оны 08 сарын 16, дугаар 0006848, Хүчинтэй хугацаа 2 жил - Цахилгаан түгээх дэд өртөө – 2022 оны 08 сарын 16, Дугаар 0006852, Хүчинтэй хугацаа 2 жил - Захиргааны барилга 2022 оны 08 сарын 16, дугаар 0006850, Хүчинтэй хугацаа 2 жил - Дулаан граж – 2022 оны 08 сарын 16, Дугаар 0006851, Хүчинтэй хугацаа 2 жил - Аэродромын байгууламж – 2022 оны 08 сарын 16, Дугаар 0006846, Хүчинтэй хугацаа 2 жил - Дулааны станц – 2022 оны 08 сарын 16, Дугаар 0006845, Хүчинтэй хугацаа 2 жил - Цэвэр усны байгууламж – 2022 оны 08 сарын 16, Дугаар 0006843, Хүчинтэй хугацаа 2 жил - Бохир ус цэвэршүүлэх байгууламж – 2022 оны 08 сарын 16, Дугаар 0006844, Хүчинтэй хугацаа 2 жил

		- Ачаа, шуудан, тээврийн үйлчилгээ – 2022 оны 08 сарын 16, Дугаар 0006853 , Хүчинтэй хугацаа 2 жил
5. Ус ашиглуулах дүгнэлт, огноо	Ус ашиглуулах дүгнэлт	Ус ашиглуулах дүгнэлт, 2022 оны 03 сарын 10, Дугаар 26

Хүснэгт 3. Тусгай зөвшөөрлүүд

1.1.9 Байгаль орчны үнэлгээ

"Чингис хаан" олон улсын нисэх буудал орчмын Байгаль орчны үнэлгээг 2020 онд "Эхмонголын байгаль" ХХК-иар нэг удаа хийлгэсэн. Уг тайланг Байгаль орчинд нөлөөлөх байдлын үнэлгээний мэдээллийн сан (eic.mn) холбоосоор орж харах боломжтой.

№	Тайлангийн нэр	Батлагдсан он
1.	Төв аймгийн Сэргэлэн сумын 4 дүгээр багийн нутаг дэвсгэрт хэрэгжүүлж буй ""ОЛОН УЛСЫН ШИНЭ НИСЭХ БУУДАЛ, ШАТАХУУНЫ АГУУЛАХ" төслийн БАЙГАЛЬ ОРЧНЫ НӨЛӨӨЛЛИЙН НАРИЙВЧИЛСАН ҮНЭЛГЭЭНИЙ ТАЙЛАН	2020

Хүснэгт 4. Одоо мөрдөгдөж байгаа БОНҺҮ-ний тайлан

1.2 НИСЭХ БУУДАЛД "НЬЮ УЛААНБААТАР ИНТЕРНЭЙШНЛ ЭЙРПОРТ" ХХК-ИЙН ХАРИУЦСАН БАРИЛГА БАЙГУУЛАМЖУУД

1.2.1 Аэродром

Аэродромын лавлагаа код ба ашиглалтын ангилал: ИКАО-ийн Хавсралт 14-Аэродромын дагуу аэродромын лавлагаа код нь 4E буюу A330/B777 ангилалд тохирно. Энэ нь олон улсын нисэх буудлын хамгийн бага шаардлага, нисэх буудлын ашиглалтын аюулгүй байдлыг дээшлүүлэх I ангиллын нарийвчлалд нийцэх юм. Агаарын хөлгүүд хоёр чиглэлд хөөрдөг, буудаг байх салхины болон геологийн тооцоололтойгоор байгуулагдсан.




Зураг 4. Хөөрч, буух зурвас

Хөөрч буух зурвасын тоо ба чиглэл: Аэродромын хүрээн дэх хөөрч буух зурвасын тоо ба чиглэлийг тухайн аэродромын зүгээс үйлчилгээ үзүүлдэг агаарын хөлгүүдийн хувьд аэродромын ашиглагдах боломжийн хүчин зүйл /usability factor/ нь 95%-иас багагүй байхаар тооцоолдог. Хуучин нисэх буудлын үйлчилгээнд тулгарч байсан хүндрэлийг арилгаж, зурвас ашиглалтыг 73 хувиас 98 хувьд хүргэх, цаг агаарын тааламжгүй нөхцөлөөс шалтгаалсан саатлыг 2.3 хувиас 0.5 хувь болгож бууруулах боломжтойгоор төлөвлөгдсөн. Цаг уурын мэдээллийн дүн шинжилгээний үндсэн дээр, 115/295-ын хөөрч буух зурвасын чиглэл бүхий "Чингис хаан" олон улсын нисэх буудлын салхин нөмрөг дараах байдалтай байна.

Хөндлөн салхи	20 зангилаа	13 зангилаа	10 зангилаа

Салхин нөмрөг	99.31%	95.22%	90.55%

Хүснэгт 5. Салхин нөмрөг (Эхсурвалж: САПРОФ-ын Судалгааны баг)

Хамгийн их хүрэлцэхүйц /зөвшөөрөгдөх/ хэмжээний хөндлөн салхины бүрэлдэхүүн хэсгүүдийн сонголт нь тодорхойлогч талбайн урт нь 1500 м ба түүнээс дээш байх агаарын хөлгүүдийн хувьд 20 зангилаа, тодорхойлогч талбайн урт нь 1200 м ба түүнээс дээш боловч 1500 м-ээс бага байх агаарын хөлгүүдийн хувьд 13 зангилаа, тодорхойлогч талбайн урт нь 1200 м-ээс доош байх агаарын хөлгүүдийн хувьд 10 зангилаа байна. Нисэх буудлаар үйлчлүүлэх ихэнх агаарын хөлгүүдийн тодорхойлогч талбайн урт 1200 м-ээс дээш байх учраас нэг хөөрч буух зурвас нь ICAO-ийн заавар зөвлөмжид дурдсан шаардлагыг хангана. Хөөрч буух зурвасын багтаамж буюу хүчин чадлын хувьд, шаардлага хангасан явгалах замын систем болон агаарын хөдөлгөөний хяналтын байгууламжаар хангагдсан байх нөхцөлд нэг хөөрч буух зурвас нь ерөнхийдөө цагт 35-40 агаарын хөлгийн хөдөлгөөнийг /жилд 195,000-240,000/ зохицуулах боломжтой байдаг. Оргил цагийн агаарын хөлгийн хөдөлгөөн нь төлөвлөж буй хугацааны туршид (2024 он хүртэл) 14 ба түүнээс бага байх учраас нэг хөөрч буух зурвас хангалттай байх болно.

Хөөрч буух зурвасын өргөн: Аэродромын тодорхойлолтын 4E кодод зориулан гаргасан ICAO-ийн заавар зөвлөмжийн дагуу хөөрч буух зурвасын хамгийн бага өргөн нь хоёр талд нь байрлах 7.5 м-ийн өргөнтэй мөрнөөс гадна 45 м байх ёстой байдаг.

Хөөрөх буух зурвас. ХБЗ-ны зурвасын урт 3600 м. Нислэгийн зурвас дээр агаарын хөлөгт аюул учруулж болзошгүй аливаа зүйл, объектыг саад тотгор гэж үзэх бөгөөд агаарын хөлгийн зориулалтын багаж хэрэгслээс бусад суурин зүйлийг ХБЗ-ын төв шугамаас 60 м-ээс цааш зайд байрлуулна.

Хөөрч буух зурвасын төгсгөлийн аюулгүйн бүс. ХБЗ-ын төгсгөлийн аюулгүйн талбай нь ХБЗ-ын зурвасын төгсгөлөөс аль болох хол буюу хамгийн багадаа 90 метр байна. ХБЗ-ын төгсгөлийн аюулгүйн хязгаарын зурвас 2 x 45m = 90m байна. Агаарын хөлөгт аюул учруулж болзошгүй ХБЗ-ын төгсгөлийн аюулгүйн бүсэд байрлах аливаа объектыг саад гэж үзнэ.

Аэродромын үзүүлэлт. Хөөрч буух зурвасын урт 3600 м, автомашины зогсоол 825, зорчигч терминалын талбай 37000 м^2, цамхгийн өндөр 41 м.

1.2.2 Ачаа, шуудангийн үйлчилгээний барилга

Ачаа, шуудангийн үйлчилгээний барилга нь агаарын тээврээр тээвэрлэгдэж ирэх болон явах ачаа, шууданг газрын тээвэртэй холбох нэгдсэн цогц үйлчилгээг хүргэдэг. Олон улсын болон орон нутгийн нислэгээр тээвэрлэгдэж ирсэн, тээвэрлэгдэж явах бүх төрлийн ачаа, шууданг нисэхийн аюулгүй байдал, аюулгүй ажиллагааг хангаж ачиж буулгах, тээвэрлэлтэд бэлтгэх, хүлээн авах болон хадгалах үйлчилгээг Олон Улсын Иргэний нисэхийн байгууллага/ICAO/, Олон улсын агаарын тээвэрлэгчдийн холбооноос /IATA/ гаргасан стандарт, заавар, дүрмийн дагуу чанарын өндөр түвшинд үзүүлж байна.

Ачаа, шуудангийн үйлчилгээний барилгын хүчин чадал:

- Байгууламжийн ашигтай талбай 3750 м2;
- Жилд 18000 тонн карго ачаа, шуудан нэвтрүүлэх;
- Аюултай ачааны агуулах эскпорт импорт тус бүрт 28 м^2 талбайтай;
- Үнэт ачааны агуулах эскпорт импорт тус бүрт 28 м^2 талбайтай;

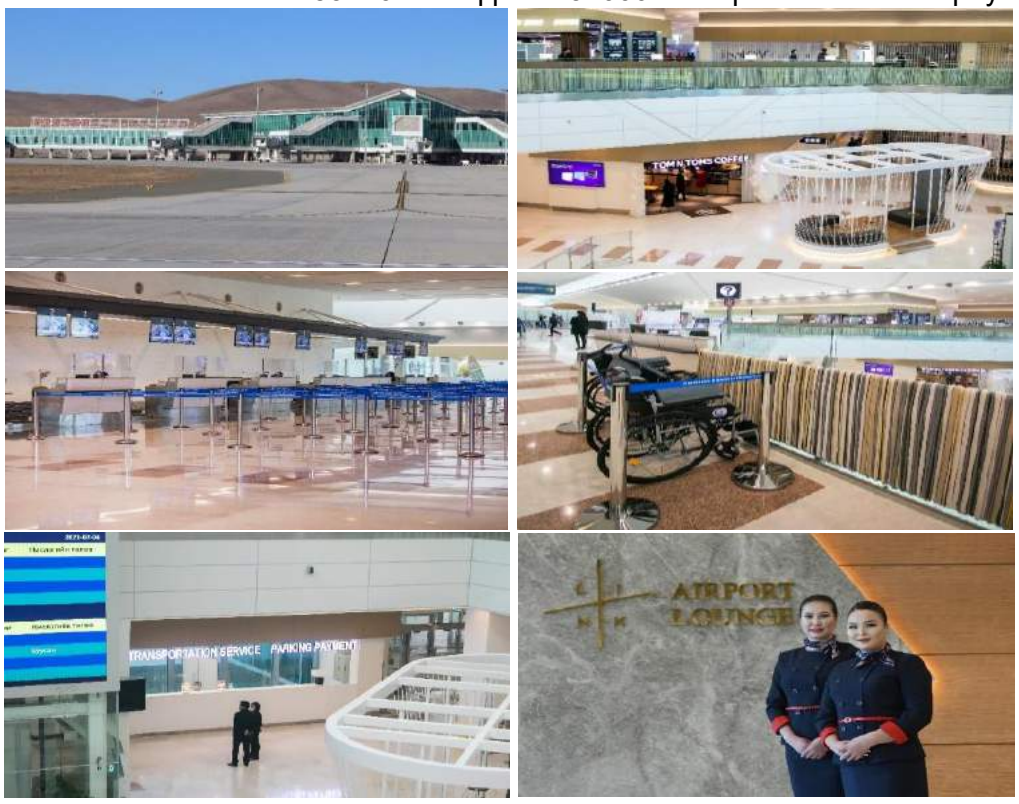
- Хөргөлттэй агуулах 12 м^2;
- Хөлдөөгчтэй агуулах 44 м^2;
- Өндөр хүчин чадалтай 3 сэрээт өргөгчтэй.



Зураг 5. Ачаа, шуудангийн үйлчилгээний барилга

1.2.3 Зорчигч үйлчилгээний барилга

Барилгажилтийн нийт талбай 53726м^2 ба үүний 37000м^2 нь үйлчилгээний зориулалттай.



Зураг 6. Зорчигч үйлчилгээний барилга

Жилд олон улсын 2,3 сая, орон нутгийн 0,3 сая зорчигчдод үйлчлэх хүчин чадалтай. Олон улсын зорчигчдын агаарын хөлөгт суух гүүрэн хүзүүвч 5, орон нутгийн зорчигчдын агаарын хөлөгт суух 1 гүүрэн хүзүүвч хоолойтой, олон улсын бүртгэлийн 16, орон нутгийн бүртгэлийн 8 цэгтэй бөгөөд цаашид өргөтгөх боломжтой.

Нисэх буудалд мэдээллийн цэг, олсон гээсэн эд зүйлс хадгалах цэг, эх хүүхдийн тусламжийн үйлчилгээ, автомашины түрээс, эмнэлэгийн тусламж үйлчилгээ, хөгжлийн бэрхшээлтэй зорчигч, үйлчлүүлэгдийг угтах, чиглүүлэх үйлчилгээг тус тус үзүүлж байна. Мөн "Линк" бизнес лоунж, Төв аймгийн аялал жуулчлалын мэдээллийн төв, татваргүй

барааны дэлгүүрүүд, банкны салбарууд болон тэдгээрийн АТМ, Монгол шуудан, Эмийн сан, Кофе шоп, Хүнсний дэлгүүр, нийтийн хоолны газрууд ажиллаж байна.

1.2.4 Аврах, гал унтраах албаны барилга, машин техник

Гал түймэртэй тэмцэх, авран хамгаалах машин техник: ICAO-гийн 14-р хавсралт, Нисэх буудлын үйлчилгээний удирдамжийн 1-р хэсэгт заасны дагуу, 9 дүгээр зэрэглэлийн нисэх буудлын хувьд гал түймрийн үед шаардагдах усны хамгийн бага хэмжээ нь 24300 литр байх бол хөөсөн уусмалын хувьд шүршилтийн хамгийн бага зэрэг нь (тухайн уусмалын үйлчлэлийн төвшин B байх нөхцөлд) 9000 литр/мин байна. Иймээс доод тал нь 8500 литр усны багтаамжтай, эсвэл минутанд 3000 литр уусмал шүрших шүршилтийн зэрэг бүхий 3ш аврах буюу гал түймэртэй тэмцэх машин техникийг нисэх буудлын хувьд төлөвлөсөн



Зураг 7. Аврах, гал унтраах автомашин

Гал унтраах: "Гал унтраах багийнхан нь дохиолол хүлээн авснаас хойш харагдах орчны хүрээнд орших, замын нөхцөл сайтай зурвасын дурын хэсэгт 2 минутын дотор, агаарын хөлгүүдийн хөдөлгөөний талбай дахь бусад дурын цэгт 3 минутаас бага хугацаанд амжиж хүрэх ёстой" гэсэн ICAO-гийн удирдамжийн шаардлагын дагуу гал унтраах анги нь зурвасын дунд хэсэгт ойрхон, агаарын хөлөг зурвас руу гарах зориулалт бүхий явгалах замаар дамжин зурваст хамгийн богино хугацаанд хүрэх боломжтой газар байрлаж байна. Гал унтраах анги нь галын 3, удирдлагын 1, түргэний 1 машины багтаамжтай гаражтай. Машин техникийн сэлбэг хэрэгсэл, аврах багаж хэрэгсэл хадгалах байр, албан өрөө, уулзалтын өрөө, хяналтын тавцан болон шаардлагатай бусад зүйлсээр хангагдсан. Галын станцын ердийн талбай нь ойролцоогоор 800м.кв байна.



Зураг 7. Аврах, гал унтраах

1.2.5 Цэвэр ус хангамжийн байгууламж

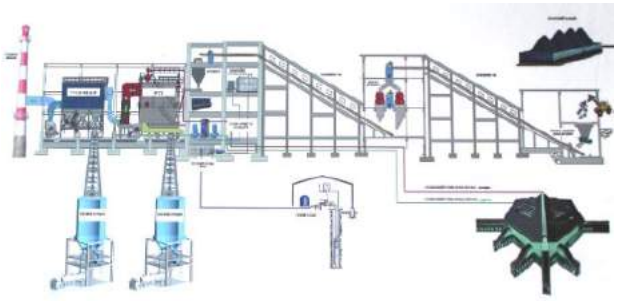
Цэвэр ус хангамжийн байгууламж нь эрүүл ахуйн шаардлагад нийцсэн MNS900:2018 стандартын дагуу цэвэр усаар нисэх буудлын бүс дэх барилга байгууламжуудыг 24 цагийн турш тасралтгүй хангадаг. Хөшигийн хөндийд байрлах усны эх үүсвэрийн гүний 3 худгаас



усыг олборлон цэвэр ус хангамжийн байгууламжид байрлах түүхий ус хүлээн авах санд хүлээн авч 800м^3 хүчин чадалтай фильтрэн системээр усыг цэвэршүүлж, ус хадгалах 2х400м^3 санд нөөцлөн 4 өргөлтийн насосоор дамжуулан хэрэглэгчдийг ундны усаар хангадаг.

Зураг 8. Цэвэр усны байгууламж

1.2.6 Дулааны станц



Зураг 9. Дулааны станцын технологийн схем

Дулааны станц нь нисэх буудлын барилгаас 4 километрийн зайд байрлана. Нийт 38 автомашины зогсоолтой. 2016 оноос дулаан үйлдвэрлэлийн үйл ажиллагааг эхлүүлсэн. Тус бүр нь 14МВт-ын хүчин чадал бүхий гурван зуухтай, нийт 42МВт суурилагдсан хүчин чадалтай. Үүнээс хоёр зуух нь халаалтын улиралд байнгын ажиллагаанд, нэг зуух нь бэлтгэл байдалд буюу нөөцөд байхаар төлөвлөгдсөн.

Халаалтын зуух. Нисэх буудлын барилга, байгууламжуудын халаалт, агаар сэлгэлтийн системийн халаалтын хэрэгцээг хангах зорилгоор тус бүр нь 14 мегаватт дулаан үйлдвэрлэх хүчин чадалтай хатуу түлшээр ажилладаг 150-170 градус параметртэй халуун ус гаргах гурван халаалтын зуухтай. Халаалтын зуух нь жилийн 210 хоногт ажиллаж, нисэх буудлын барилга байгууламжуудыг дулаан, хэрэглээний халуун усаар хангана.

№	Үзүүлэлтүүд	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ
1	Зуухны хүчин чадал	МВт	28
2	Жилд үйлдвэрлэх дулаан	МВт	80640
3	Хэрэглэгчид өгөх дулаан	МВт	77760
4	Жилийн түлшний зарцуулалт	Тн	25481
5	Цахилгаан хөдөлгүүрийн суурилагдсан хүчин чадал	кВт	955.9
6	Цахилгааны жилийн хэрэглээ	Мян.кВт	955.9
7	Жилийн усны зарцуулалт	Мян.м^3	99.8
8	Зуухны ашигт үйлийн коэффициент	Хувь	0.81
9	Түлшний хувийн зарцуулалт (нэгж дулаан, 1МВт)	Кг/МВт	316

Хүснэгт 6. Дулааны станцын халаалтын зуухны техникийн үзүүлэлтүүд

Станцын дулаан үйлдвэрлэл ба түлш.

Дулаан хангамжийн станцад шингэн түлш (керосин) ашиглахаар төлөвлөж байсан боловч эдийн засгийн үр өгөөжөөс шалтгаалан хатуу түлш буюу Баганууурын хүрэн нүүрсээр ажиллуулахаар болсон. Жилд ойролцоогоор 25,000 орчим тн нүүрсээр галлан, 99.8 мян.м^3 ус зарцуулж, 80 мянга орчим МВт дулаан үйлдвэрлэх хүчин чадалтай.



Зураг 10. Дулааны станцын байгууламж



Зураг 11. Цахилгааны үндсэн дэд өртөө

1.2.7 Цахилгаан хангамж

Шинэ нисэх буудал нь 110/10кВ-ын "Хөшигт" дэд станцаас цахилгаан эрчим хүчээр хангагддаг. 110/35/10кВ-ын Налайх дэд станцаас 119-р, 220/110/35кВ-ын Сонгино дэд станцаас 121, 122-р, 110/10кВ-ын Бөхөг дэд станцаас 139, 140-р агаарын шугам гэсэн 3 талын тэжээлтэй. Үндсэн, салбар дэд өртөөнүүд эрчим хүчний системээс хүчдэлгүй болсон тохиолдолд 50-2250кВ чадал бүхий дизель генераторуудаар барилгуудыг эрчим хүчээр хангана.

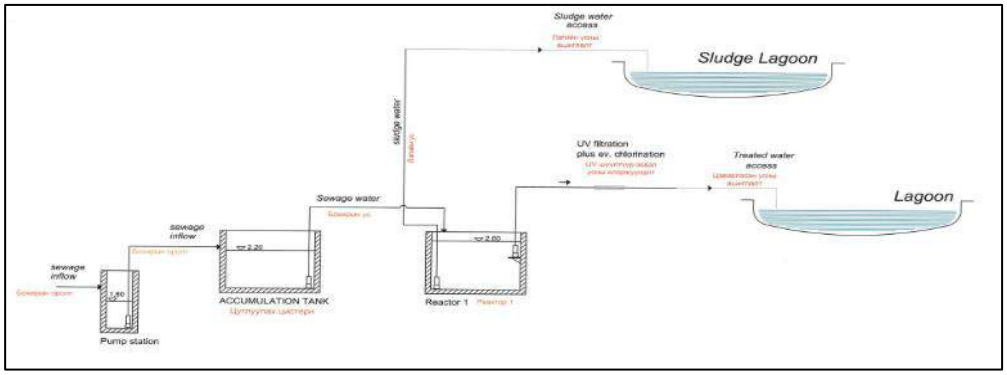
1.2.8 Цэвэрлэх байгууламж

Цэвэрлэх байгууламж нь ахуйн бохир ус цэвэрлэх зориулалтай, хоногт 800м3 ус цэвэрлэх хүчин чадалтай бүрэн автомат удирдлагын системтэй. Бохир ус өргөлтийн 2 ширхэг насос станц, 5 км шугам ба 71 худагаар дамжуулан татан зайлуулдаг. Төвлөрсөн шугам сүлжээнд холбогдоогүй барилга байгууламжийн бохир усыг цуглуулах 4 цооногтой үйл ажиллагааг явуулж байна. Шинэ нисэх буудлын төслийн хүрээнд баригдсан уг цэвэрлэх байгууламжид хүлээн авах бохирдолын зөвшөөрөгдөх дээд хэмжээ нь төслийн хүчин чадлаар байдаг (Хүснэгт 7.) ба Монгол улсад хүчин төгөлдөр мөрдөгддөг бусад дүрэм журам, стандартын шаардлагыг хангаж ажиллаж байна.



Зураг 12. Цэвэрлэх байгууламжийн барилга

Монгол Улсын аж ахуйн нэгжийн үйл ажиллагааны тусгай зөвшөөрлийн тухай хууль, Хот суурины ус хангамж, ариутгах татуургын ашиглалтын тухай хуулийг үндэслэн Хот суурины ус хангамж, ариутгах татуургын ашиглалт үйлчилгээг зохицуулах зөвлөлөөс олгосон "Нийтийн аж ахуйн ажил үйлчилгээ эрхлэх" тусгай зөвшөөрлийн хүрээнд нийт 10 чиглэлээр үйл ажиллагаа явуулдаг.



Зураг 13. Цэвэрлэх байгууламжийн технологийн схем

№	Нэгж	Үзүүлэлт	Хэмжээ
1	мг/л	Биохимийн хэрэгцээт хүчилтөрөгч, BOD	300
2	мг/л	Химийн хэрэгцээт хүчилтөрөгч, COD (Mn)	200
3	мг/л	Химийн хэрэгцээт хүчилтөрөгч, COD (Cr)	300
4	мг/л	Умбуур бодис, (SS)	300
5	мг/л	Нийт азот, (TN)	50
6	мг/л	Нийт фосфор, (TP)	5

Хүснэгт 7. Хүлээн авах бохир усны бохирдлын зөвшөөрөгдөх дээд хэмжээ

1.2.9 Авто зогсоол




Зураг 14. *832 автомашины* зогсоол

НИСЭХ БУУДАЛД ИРГЭНИЙ НИСЭХИЙН ЕРӨНХИЙ ГАЗРЫН ХАРИУЦСАН БАРИЛГА БАЙГУУЛАМЖУУД

1.2.10 Шатахуун хангалтын алба

Шатахуун хангалтын алба дараах барилга байгууламж, тоног төхөөрөмжүүдтэй үйл ажиллагаагаа явуулдаг. Үүнд:
Шатахуун хадгалах босоо цилиндр 2000м^3-ийн 4 ширхэг ган сав, насосны станц, трансформатор, дизель цахилгаан үүсгүүрийн байр, 25м^3 савтай галын усан сан, тунадас хадгалах хэвтээ 10м^3 -ын далд байрлалтай сав 2 ширхэг, түлш суллах хэвтээ цилиндр 50м^3-ийн 1 ширхэг сав, агуулахын хэрэглээний дизель түлш хадгалах хэвтээ цилиндр 20м^3-1 савтай, харуулын байр, галын усан сан, хэвтээ сав парк, цэнэглэх талбай, шатахуун буулгах, ачих төхөөрөмж, ууршуулах талбай, цэвэрлэх байгууламж, галын гидрант, автомашины болон явган хүний зам талбай, сав парк өргөтгөлийн талбайтай.

Шатахуун хадгалах сав: Шатахууны агуулах нь 2 га талбайтай, ТС хадгалах Т-201, Т-202, Т-203, Т-204 маркийн 2000м^3-ийн 4 ширхэг савтай. Түлш суллах хэвтээ цилиндр D-503 маркийн 50м^3-ийн 1 ширхэг сав, агуулахын хэрэглээний дизель түлш хадгалах D-603 маркийн хэвтээ цилиндр 20м^3-ийн багтаамжтай 1 савтайгаар 2017 онд ашиглалтад орсон.




Зураг 15. Шатахууны агуулахын байгууламж. Агуулахын хэрэглээний дизель түлш хадгалах 20м3-ийн хэвтээ цилиндр ган сав

Т-201, Т-202, Т-203, Т-204 тус бүр 2000м^3-ын босоо цилиндр ган савыг 2016 онд листийн аргаар угсарч, савыг суллаж ёроолын бохирдлыг цэвэрлэж савны туршилт, сорилтыг хийсэн. Савыг усаар дүүргэж даралт өгч битүүмжлэл болон ачааллыг шалгасан бөгөөд савны тоног төхөөрөмжийн гагнуурын хэсгийг тусгай хөөсрүүлэгч уусмал ашиглан шалгаж сорилт туршилтыг хийсэн. Савны тойргийн дагуу 6м тутамд хазайлт, суултыг тодорхойлсон ба шалгалтаар сайн дүнтэй гарч, ашиглах боломжтой гэсэн дүгнэлт өгсөн.



Зураг 16. ТС-1 хадгалах 2000м3–ын босоо цилиндр ган сав

2000 м^3 босоо цилиндр ган савны үндсэн тоног төхөөрөмжүүдэд нягт, температур хэмжигч төхөөрөмж, цахилгаан автомат хаалт, амьсгалах хавхлага, хамгаалах хавхлага, шатахууны төвшин хэмжигч, температур хэмжигч, хэмжилтийн люк, дээж авах 3 хавхлага, хөөс, усаар бүтээгдэхүүний гадаргууг шүршин цацах шугам хоолой, орлого, зарлагын хоолой, автомат болон механик хаалтууд, цэвэрлэгээний люк, гэрлийн люк зэрэг орно. Орчин үеийн автомат хэмжилтийн тоног төхөөрөмжөөр тоноглогдсон ба савны дүүргэлт, шатахууны температур, нягтыг автоматаар хэмжих хөвүүрт камертай. Савны төвшинг гурван төвшингээс хэмжих тоноглол, галын ус, хөөсний камер, дээж авах битүүмжлэлтэй тоног төхөөрөмжтэй.

Түлш суллах хэвтээ цилиндр D-503 маркийн 50м^3 багтаамжтай сав: Уг савны гэмтэл, аваар ослын үед сав суллах хэвтээ цилиндр түлш суллах D-503 маркийн 50м^3-ийн 1 сав байна. Түлш суллах хэвтээ сав нь аюулгүй үйл ажиллагааг хангасан хаалт, оч баригч, үл буцаах хавхлага, хэмжилтийн люк, амьсгалах клапан, автомат төвшин хэмжигч, орлого, зарлагын шугам хоолой, оч баригч, автомат хаалт зэрэг тоног төхөөрөмжүүдээс бүрдэнэ.

Агуулахын хэрэглээний дизель түлш хадгалах D-603 маркийн хэвтээ цилиндр 20м^3-ийн багтаамжтай 1 сав байна. Дизель түлш хадгалах сав нь ил байрлалтай ба бүтээгдэхүүний шүүрэлт гоожилтоос хамгаалж газар талбайг бетондсон. Гал гарсан тохиолдолд галын хөдөлгөөнт хэрэгсэлтэй, ус болон хөөсөөр унтраахаар тоног төхөөрөмж, шүүрэлт гоожилтыг шингээж авах эсгий, элс агуулсан тоног төхөөрөмжийг ойролцоо байрлуулсан



Зураг 17. Түлш суллах хэвтээ цилиндр Т-503 маркийн 50м3-ийн сав

Насосны станц: Түлшний агуулах нь газрын тос, газрын тосны бүтээдэгдэхүүний агуулахын барилга, байгууламжийн гал тэсвэржилтийн зэргээр III зэрэглэлд хамаарна. III зэрэглэлийн агуулахын хувьд БНбД 21-03-04 насос станцын барилга дотор дизель цахилгаан үүсгүүрийг байрлуулахыг зөвшөөрдөг. Энэ тохиолдолд нэг төрлийн

хэрэгцээнээс илүүгүй багтаамж бүхий түлшний савыг барилгын цул ханын гадна талд, эсхүл шатдаггүй материалаар хийсэн байгууламжид суурилуулна.

Түлшний агуулах нь 2017 онд ашиглалтад орсон гидрант насос P-301, P-302, P-303, P-304 маркийн 227м^3/цаг хүчин чадалтай 4 ширхэг, сав хоорондын D-503 маркийн 50м^3/цаг 1 ширхэг насостай. БНбД 21-03-04 агуулахын галын аюулгүйн байршлын стандартын 7.4 дүгээр заалтын дагуу тус агуулахын насосны станцын барилгын насосны тэсрэлтээс хамгаалагдсан цахилгаан хөдөлгүүр болон дотоод шаталтат хөдөлгүүрийн өрөө нь насосны өрөөнөөс 1 төрлийн галаас хамгаалах цул ханаар тусгаарлагдан хийгдсэн байна.



Зураг 18. Шатахууны агуулахын насосны станц

Галын усан сан: ТС түлш хадгалах 2000м^3-ийн багтаамжтай савнууд нь сав хөргөх суурин төхөөрөмжөөр тоноглогдсон. Савны дээд бүсэд байрлах, тодорхой хэсгүүдэд хуваагдсан, ус шүрших (усыг тойруулан шүрших хэрэгслээр тоноглогдсон хоолой) цагираг, цагиргийг галын ус дамжуулах хоолойтой холбогдсон босоо болон хэвтээ хуурай хоолойнууд, гар ажиллагаатай хаалтуудаас бүрддэг. Систем нь гал түймэр гарсан тохиолдолд савны байрлалаас хамааруулан савны гадаргууг бүтнээр, хагасыг болон дөрөвний нэгийг хөргөх





Зураг 19. Галын усан сан, Сав хөргөх, усан хөшиг үүсгэх тоног төхөөрөмжийг байрлуулсан байдал

боломжтой байна. Галын усан сан нь 500м^3/цаг далд байрласан галын усан сантай, гүний усаар хангагддаг. БНбД21-03-04 агуулахын галын аюулгүйн норм дүрмийн 8.6 дугаар заалтын дагуу 1000-3000м^3-ын багтаамжтай шатахуун хадгалах савнуудад хөөсний генератор суурилуулж галын техник хэрэгсэл холбох зориулалтын хэрэгсэл бүхий төгсгөлийг нь далангийн гадна гаргасан хоолойд холбосон.

Шатахуун ачих буулгах байгууламж: БНбД21-03-04 ын 5.7, 5.8 зэрэг заалтын дагуу ачиж буулгах хэсгийн талбай нь ус үл нэвтрэх хатуу гадаргуутай, 0.2м-ээс багагүй өндөр хашлагаар битүү хүрээлэгдсэн, шингэнийг бохирын суваг, цуглуулга урсгах зориулалтаар 2 хувиас багагүй налуутайгаар хийгдсэн.

Ачих буулгах байгууламжийн тавцангийн шатнуудыг тавцангийн 2 төгсгөл, шулуун хэсэгт хоорондоо 100м-ээс илүүгүй зайд байрлуулна. Шатны өргөн нь нь 0.7м-ээс багагүй, 1:1-ээс илүүгүй өгсүүр зэрэг заалтыг шаардлага хангасан байна. Тус агуулах нь Z-106 маркийн 2300 л/мин, Z-101 маркийн 1900 л/мин, Z-102 маркийн 1900 л/мин, Z-103 маркийн 2300л/мин ачих, буулгах хүчин чадалтай 4ш төхөөрөмжөөс бүрдэнэ.

Агаарын хөлгийг сумлах ажиллагаа нь зорчигч үйлчилгээний барилгын агаарын хөлгийн зургаан зогсоол дээр байрлах арван дөрвөн ширхэг гидрантын хавхлагаас түлш түгээх зориулалтын диспенсэр авто машинаар хийгдэнэ.

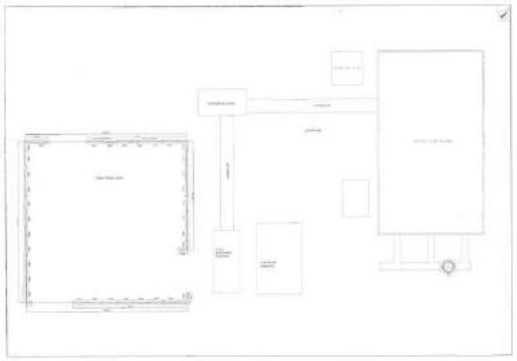
Нэг худаг нь нэг минутад 1,000 галлон буюу 3,780 литр хүртэл шахах техникийн хүчин чадалтай. Гурван агаарын хөлөгт нэгэн зэрэг сумлагаа хийх боломжтой.

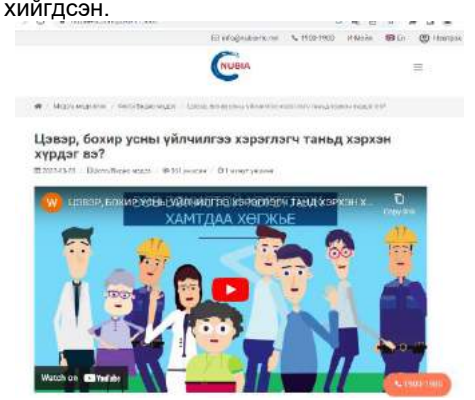


**Зураг 20. Шатахуун ачих буулгах байгууламж,
Агаарын хөлгийн судалгаа**

ХОЁР. СӨРӨГ НӨЛӨӨЛЛИЙГ БУУРУУЛАХ АРГА ХЭМЖЭЭНИЙ ТӨЛӨВЛӨГӨӨНИЙ БИЕЛЭЛТ

№	Гол болон болзошгүй сөрөг нөлөөллүүд	Сөрөг нөлөөллийг арилгах, бууруулах арга хэмжээ	Сөрөг нөлөөллийн хамрах хүрээ	Бүрэн хэрэгжсэн, тогтмол хэрэгжиж буй, төлөвлөж буй	Нийт дүн (төг)	Биелэлт
1. Нью Улаанбаатар Интернэйшнл Эйрпорт ХХК						
1.	Дулааны станцын үйл ажиллагаанаас агаарын чанарт үзүүлэх нөлөөлөл	Бохирдуулагч хийн ялгаралтад хяналт тавьж шаардлагатай тохиолдолд бууруулах арга хэмжээ авах	Дулааны цахилгаан станцын яндангаас 400 м дотор	Тогтмол хэрэгжиж буй (халаалтын улиралд)	-	"Күзмен тайж" ХХК-тай хийгдсэн "Худалдах, худалдан авах" гэрээгээр дулааны станцын нүүрсийг нийлүүлж байна. Нүүрсний шаталтаас шалтгаалсан бохирдуулагч үүсэхээс урьдчилан сэргийлж, дулаан үйлдвэрлэлийн үйл ажиллагаанд нийлүүлэгдэж байгаа нүүрсний чанарыг 2022 оны 09 дүгээр сараас эхлэн сар бүр хөндлөнгийн итгэмжлэгдсэн лабораториор шинжлүүлж, дүгнэлт гаргуулж байна. (Нүүрсний шинжилгээний хариуг хавсаргав "НУБИЭ" ХХК Хавсралт 1/1-4 дүгээр хуудас)
		Утааны яндангийн уутат шүүлтүүрийн хэвийн, найдвартай үйл ажиллагааг хангаж ажиллах, тогтоосон хугацаанд солих		Тогтмол хэрэгжиж буй (халаалтын улиралд)	-	Дулааны станцын зуухны бэлэн байдал, утааны яндангийн уутат шүүлтүүрийн хэвийн, найдвартай үйл ажиллагааг хангах ажлын хүрээнд халаалтын улирлын хугацаанд 3 зуухыг ажиллахуулахын өмнө уутат шүүлтүүрийг 2-3 удаа шалгаж, шаардлагатай тохиолдолд солих арга хэмжээ авч ажиллаж байна.
2.	Дулааны цахилгаан станцын үнсний тархалтаар орчин бохирдох	Дулааны станцын нүүрс хадгалах талбайг битүүмжлэлтэй болгох		Төлөвлөж буй	-	Нүүрс хадгалах талбайг битүүмжлэх зураг төсөл боловсруулсан. 2023 оны 07 дугаар сард хийж дуусахаар төлөвлөж байна. .

			Барилгажих талбай болон эвдрэл доройтолд өртсөн, бохирдол үүсэх эх үүсвэрүүдэд			 Нүүрсний талбай битүүмжлэх план зураг
3.	Хөрс, ургамалан бүрхэвчийн элэгдэл, эвдрэл бохирдол	Төлөвлөлтийн дагуу цаашид барилга байгууламж баригдахгүй болон үйл ажиллагаанд өртөөгүй талбайг доройтуулахгүйгээр хамгаалж, хөрсний элэгдэл, эвдрэл, бохирдолт үүсэхээс урьдчилан сэргийлэх		Тогтмол хэрэгжиж буй		2022 оны 12 дугаар сард Улсын комисст хүлээлгэн өгөх 2 барилгын ажил Концессын талбайд (Нисэх буудлын орчимд) явагдаж байна. 1) Захиалагч: Гаалийн ерөнхий газар, Гүйцэтгэгч: Хилийн цэргийн 0119 дүгээр анги, "Хил, гаалийн нэг цэгийн үйлчилгээний барилга", 2) Захиалагч: Монгол шуудан ХК, Гүйцэтгэгч: Томо бьюлдинг ХХК, "Шуудан илгээмжийн үйлчилгээний барилга". Хуулсан хөрсийг Дулааны станцын орчинд үерийн хамгаалалтын далан барьж ашигласан. Тухайн барилгажилтын ажил хийгдсэн газруудын орчинг нөхөн сэргээж, Барилгын ажил дууссаны дараа цэвэрлэгээ, зүлэгжүүлэлт, асфальт зам талбайн ажил хийгдэнэ.
4.	Хөрс, ургамалан бүрхэвчийн элэгдэл, эвдрэл бохирдол	ОХШХ-ийн дагуу дээж авах, хэмжилт хийлгэх, шаардлагатай тохиолдолд үр дүнд үндэслэн арга хэмжээ авах				Хөрсний нянгийн шинжилгээг орчны хяналт шинжилгээний хэсгээс харна уу.

5.	Төслийн усны хэрэглээнээс газар доорх усны нөөцийн хомсдол үүсэх	Усыг зүй зохистой хэрэглэх санамж, анхааруулга, мэдээллийг түгээх, хэрэгжүүлэх	Усан хангамжийн эх үүсвэр бүрт	Бүрэн хэрэгжсэн	-	Усны зохистой хэрэглээний санамж анхааруулга, мэдээллийг НУБИЭ ХХК-ийн ажилтнуудад болон олон нийтэд хүргэсэн. Үүнд: - "Цэвэр бохир усны үйлчилгээ хэрэглэгч танд хэрхэн хүрдэг вэ?", "Бохир ус түүнийг хэрхэн цэвэрлэдэг вэ?" видео бичлэгүүд, "Гүний ус түүний үнэ цэнэ, үнэлэмж"-ийн талаар уриалга бүхий постерыг НУБИЭ ХХК-ийн фейсбүүк, kaizala, болон компанийн вэб сайтаар ажилтнууд болон олон нийтэд сурталчлах ажил хийгдсэн.  - 2022 оны 03 дугаар сарын 25-аас 4 дүгээр сарын 05-ны хооронд НУБИЭ ХХК-ийн ажилтнуудын хүүхдүүдийн дунд "Газрын доорх ус түүний үнэ цэнэ" сэдэвт гар зургийн уралдаан зохион байгуулсан.  - 2022 оны 06 дугаар сарын 04-ний өдөр "Газрын доорх ус, түүний үнэ цэнэ" сэдвийн дор "Нисэх

						буудлын үйл ажиллагаа"-г танилцуулах ажлыг зохион байгуулсан. Гар зургийн уралдаанд бүтээлээ ирүүлсэн 3-16 насны 50 хүүхэд оролцсон (3-6 насны хүүхдүүд асран хамгаалагчдын хамт). (Ажлын төлөвлөгөө, хөтөлбөрийг хавсаргав, "НУБИЭ" ХХК Хавсралт 1/5-7 дугаар хуудас)
		Харьяалагдах сав газрын захиргаатай ус ашиглах гэрээ байгуулж, ус ашигласны төлбөр хийж байх		Тогтмол хэрэгжиж буй	-	"Туул голын сав газар"-тай "Ус ашиглах гэрээ" байгуулсан. Ус ашигласны төлбөрийг Төв аймгийн Байгаль орчны газарт төлдөг ба 2022 оны төлбөрийг жилийн эцсийн усны хэрэглээний тайлан гарсны дагуу Төв аймгийн Байгаль орчны газрын мэргэжилтэнтэй хамт акт үйлдэн төлбөрийг төлөх учир 2021 оны актыг хавсаргав. (2021, 2022 оны гэрээ, 2021 оны актыг хавсаргав, "НУБИЭ" ХХК Хавсралт 1/8-13 дугаар хуудас)
		Усны тоолуурын баталгаажуулалтыг тогтоосон хугацаанд хийх		Тогтмол хэрэгжиж буй	109 000₮	Усны тоолуурын баталгаажуулалт хийгдсэн. 2023.08.11-нд хугацаа дуусна. (Тоолуурын баталгаажуулалтын хуудсыг хавсаргав, "НУБИЭ" ХХК Хавсралт 1/14-16 дугаар хуудас)
		Усны чанар, нөөцийн мониторинг: Горимын үзүүлэлт хэмжих багажтай болох ОХШХ-ын дагуу хяналт хийх Техникийн шаардлагыг тодорхойлох, судалгаа хийх		Төлөвлөж буй	-	Газрын доорх усны хяналт шинжилгээний төхөөрөмжийг барилга байгууламжийн хамт 2024 оны 12 дугаар сараас өмнө суурилуулахаар төлөвлөж, дараах судалгаа хийгдэж байна. - Гүний ус ашиглалтын одоогийн байдлыг хянах, - Ус ашиглалтын зөв зохистой горимд шилжих, - Газрын доорх усыг зохиомлоор бохирдож буй эсэхийг хянах, - Ашиглалтад бэлтгэгдсэн газрын доорх усны байгалийн горимын суурь мэдээллийг авах, -
6.	Ус бохирдож улмаар хүний эрүүл мэндэд сөргөөр нөлөөлөх	Усны эх үүсвэрийг хамгаалсан хашаа, тэмдэгжүүлэлтийг эвдэрсэн тохиолдолд засаж	Ус хангамжийн	Тогтмол хэрэгжиж буй	-	Усны эх үүсвэрийн (гүний худгийн) эрүүл ахуйн хамгаалалтын бүсийн дэглэмийн ойр орчимд хог хаягдал, шатах тослох материал үүсэх, асгарч

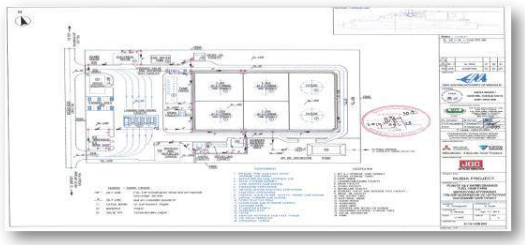
		сайжруулах, хянах	эх үүсвэр бүрт			алдагдсан тохиолдолд шаардлагатай арга хэмжээ авах, хамгаалалтын хашаа, тэмдэгжүүлэлтийн бүрэн бүтэн байдлыг ус хангамжийн ээлжийн ажилчид өдөрт 1 удаа үзлэг шалгалт хийж, 24 цагийн турш камерын хяналт тавьж байна. Хяналтаар: - Гэмтэл, доголдол илрээгүй, - Гүний усны чанарт нөлөөлөлх бохирдуулагч эх үүсвэргүй, - Хүчдэл хэвийн, - Халаагч тений ажиллагаа хэвийн, - Хашаа, хамгаалалт бүрэн бүтэн (Цэвэр ус хангамжийн байгууламжийн ажилтнуудын 1 өдрийн ажлын тайлан, "НУБИЭ" ХХК Хавсралт 1/ 17-19 дүгээр хуудас)
7.	Хур бороо, үерийн усаар төслийн талбай дахь хог хаягдал, шатах тослох материалын үлдэгдэл угаагдан хөрсөнд нэвчиж газрын доорх усны чанар, найрлагад өөрчлөлт оруулж бохирдуулах	Шатах тослох материал алдагдаж болзошгүй эх үүсвэрүүд болон машин техникийн бүрэн бүтэн байдал, хог хаягдлын хадгалалтад тогтмол хяналт тавих, асгарч алдагдсан тохиолдолд ашиглах шаардагдах хэрэгсэл, материалыг бэлтгэх, бэлэн байлгах	Ус хангамжийн эх үүсвэр бүрт	Тогтмол хэрэгжиж буй	-	Усны эх үүсвэрийн эрүүл ахуйн хамгаалалтын бүсэд ус хангамжийн ээлжийн ажилчид өдөр бүр үзлэг шалгалт хийж, хяналт тавьж ажиллаж байна. Ундны усны эх үүсвэрийн ойр орчимд хог хаягдал үүсэх, шатах тослох материал алдагдах, болзошгүй тохиолдолд ашиглах шаардлагатай багаж хэрэгслийг бэлэн байдалд байлгаж байна. Өдөр бүрийн үзлэгийн үр дүнгээр ямар нэгэн зөрчил илрээгүй, үйл ажиллагаа хэвийн байна.
8.	Бохир ус асгарч гадаргын уст цэгүүдийг бохирдуулах, хөрсөнд нэвчиж газрын доорх усны чанар, найрлагад өөрчлөлт оруулж бохирдуулах	Цэвэрлэх байгууламжийн тоног төхөөрөмж, шугам хоолойн бүрэн бүтэн байдлыг байнга шалгаж, аюулгүй ажиллагааг сайтар сахин ажиллах	Цэвэрлэх байгууламж, бохирын худгууд	Тогтмол хэрэгжиж буй	1 200 000₮	"Бохир усны 1,9 км гадна шугам сүлжээг КО-829А машинаар угаах хуваарь"-ийн дагуу цэвэрлэгээг хийж, шугам хоолойн бүрэн бүтэн байдлыг хангаж, бохир ус асгарч хөрсөнд нэвчихээс урьдчилан сэргийлж ажилласан. (Хуваарийг хавсаргав, "НУБИЭ" ХХК-ийн Хавсралт 1/ 20-21 дүгээр хуудас)
9.	Хүрээлэн буй орчинд агаар болон хөрсний бохирдол үүсгэх	-Цэвэрлэх байгууламжаас гарах лагийг бордоо болгон ургамал, зүлэг тарьж турших -Цэвэрлэх байгууламжаас	Нисэх буудлын цэвэрлэх байгууламж	Туршилтын ажил хийгдэж байна, ирээдүйд	-	Монгол Улсын Их Сургуулийн Хүрээлэн буй орчны инженерчлэл, цэвэр технологийн лабораторитой хамтын ажиллагааны санамж бичиг байгуулж, судалгааны ажлын төсөл боловсруулах,

		гарах лагаар түлш хийж турших		тогтмол хийгдэнэ		хэрэгжүүлэх, дадлага сургуулилт зохион байгуулах, байгаль орчны зөвлөх, туслах үйлчилгээ үзүүлэх чиглэлүүдээр хамтран ажиллаж байна. Энэ хүрээнд цэвэрлэх байгууламжийн лагийг бордоо болгох туршилтын ажлыг 2022.09.20-2022.10.18-ны өдрүүдэд хийсэн. Гадна агаарын температур буурснаас шалтгаалан тодорхой үр дүн гараагүй. МУИС-ийн лабораторид турших бэлтгэл ажил үргэлжлэн хийгдэж байна.   (Санамж бичгийн хуулбарыг хавсаргав, “НУБИЭ” ХХК Хавсралт 1/ 22-25 дугаар хуудас)
10.	Хүрээлэн буй орчны бохирдол, хүн мал амьтанд сөрөг нөлөө үзүүлэх	Хаягдал усны зөвшөөрөл дүгнэлт гаргуулах	Нисэх буудлын орчимд, Бөхөгийн гол, Зуунмод голд нийлэх цэг	Улирал тутамд тогтмол хэрэгжиж буй	301 676₮	Ус бохирдуулсны төлбөрийн тухай хуулийн дагуу Усны газраар Хаягдал усны дүгнэлт гаргуулсан. Туул голын сав газрын захиргаанаас ус хаях зөвшөөрөл авсан. 2022 оны 1, 2, 3 дугаар улирлын ус бохирдуулсны төлбөрийг төлсөн. Одоогийн байдлаар нисэх буудлын хэмжээнд цэвэрлэх байгууламжаас гарсан цэвэрлэгдсэн бохир усыг дараах байдлаар дахин ашиглаж байна. Үүнд: 1) аэродромын зам талбайн цэвэрлэгээ, 2) онгоцны бохир тээвэрлэгч машины ёмкостын цэвэрлэгээ, 3) цэвэрлэх байгууламжийн тоног төхөөрөмжийн цэвэрлэгээ, 4) цэвэрлэх байгууламжийн ариун цэврийн өрөөний суултуурын усанд. 2022 оны 09-12 сард нийт 390.1 м3 цэвэрлэгдсэн бохир усыг дахин ашигласан (Ус бохирдуулсны төлбөрийн гэрээ, тооцоог хавсаргав, “НУБИЭ” ХХК Хавсралт 1/26-33 дугаар хуудас)

11.	Хүрээлэн буй орчны бохирдол, нисэх буудлын үйл ажиллагаанд сөрөг нөлөө үзүүлэх	Цэвэрлэгдсэн усны гаргалгааны сувгийн уклон тохируулах	Цэвэрлэгдсэн усны гаргалгааны хэсгээс Зуунмод гол хүртэл хэсэгт	Төлөвлөж буй	-	 Гаргалгааны сувгийн уклон тохируулах ажил 2022 оны 10 дугаар сард хийгдэж эхэлсэн. Нисэх буудлын баруун урд хэсгийн гаргалгааны шугамаас бетон далан хүртэл 600 метрт газар шорооны ажил эхэлсэн ба гадна агаарын температуртай уялдуулан уг ажлыг 2023 оны хавар дуусгахаар түр зогсоосон.
	НУБИЭ ХХК Сөрөг нөлөөллийг бууруулах арга хэмжээний төлөвлөгөөний Биелэлтийн нийт дүн (төг)				**1 610 676₮**	

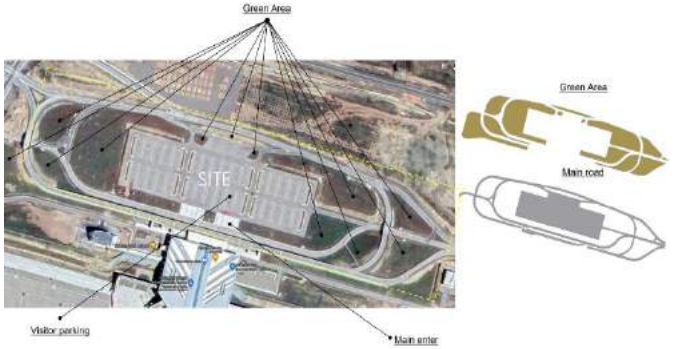
№	Гол болон болзошгүй сөрөг нөлөөллүүд	Сөрөг нөлөөллийг арилгах, бууруулах арга хэмжээ	Сөрөг нөлөөллийн хамрах хүрээ	Бүрэн хэрэгжсэн, тогтмол хэрэгжиж буй, төлөвлөж буй	Нийт дүн (төг)	Биелэлт
2. ИНЕГ, ИНҮТ-ИЙН "ЧХОУНБ" ДАХЬ ШАТАХУУН ХАНГАЛТЫН АЛБАНЫ ҮЙЛ АЖИЛЛАГАА						
1.	Шатахууны агуулахаас үүсэх агаарын бохирдол	Техник, тоног төхөөрөмжийн бүрэн бүтэн байдал, аюулгүй ажиллагааны хяналт	Шатахууны агуулахын орчим	Тогтмол хэрэгжиж буй	-	Шатахууны агуулахын сав түүний тоноглолын битүүмжлэл өндөр түвшинд хангагдсан, шатахууны ууршилтгүй. Сар бүр JIG-2 стандартын дагуу үзлэг шалгалтыг гүйцэтгэж, аюулгүй ажиллагааг ханган ажиллаж байна. (Агуулахын нийт 69 тоног төхөөрөмжид сар тутам хийсэн үзлэгийн хуудсыг хавсаргав) Шатахууны агуулахын сав түүний тоноглолын битүүмжлэл өндөр түвшинд хангагдсан учир шатахууны ууршилтгүй. Улирал бүр JIG-2 стандартын дагуу үзлэг шалгалтыг гүйцэтгэж, аюулгүй ажиллагааг ханган ажиллаж байна. (Агуулахын нийт 47 тоног төхөөрөмжид улирал тутам хийсэн үзлэгийн хуудсыг хавсаргав) ("ИНЕГ, ИНҮТ-ийн ЧХОУНБ дахь Шатахуун хангалтын алба" Хавсралтууд 1-3 дугаар хуудас)

2.	Цэнэглэх үеийн агаарын бохирдол	Зураг авалтаар гарсан дүнд үндэслэн шатахууны агуулахыг шаардлагатай тоног төхөөрөмжөөр тоноглох	Шатахууны агуулахын орчим	Тогтмол хэрэгжиж буй		 Агаарын хөлгийг шатахуунаар цэнэглэх тоног төхөөрөмж нь битүүмжлэл сайтай сүүлийн үеийн технологитой. Шатахууны ууршилтгүй сумлагааг гүйцэтгэж, аюулгүй ажиллагааг ханган ажиллаж байна.  Агаарын хөлөг шатахуунаар цэнэглэх сумлагч автомашинд шатахуун ачих тоног төхөөрөмж нь доогуур ачилтийн хоолойтой, торхны дээд люкний битүүмжлэл сайтай. Шатахууны ууршилтгүй ачилтыг гүйцэтгэж, аюулгүй ажиллагааг ханган ажиллаж байна.

3.	Түлшний шаталтаас үүсэх хийгээр агаар бохирдох	Тээврийн хэрэгслүүдийн ашиглалтын үеийн засвар үйлчилгээг тогтмол хийх, шатах тослох материалын чанарын үзлэгийг хийж, холбогдох арга хэмжээг авах	Шатахууны агуулахын орчим	Тогтмол хэрэгжиж буй	-	Тээврийн хэрэгслүүдийн ашиглалтын үеийн засвар үйлчилгээг тогтмол хийж, аюулгүй ажиллагааг ханган ажиллаж байна Үйл ажиллагаанд ашиглагдаж буй нийт тээврийн хэрэгслийн техникийн үйлчилгээг бүртгэлжүүлэн, баталгаажуулан ажиллаж байна. (Жишээ болгон 43-71УАВ сумлагч автомашины үзлэг, үйлчилгээний тэмдэглэлийн дэвтэр, 1184УН сумлагч автомашины техник ашиглалтын паспортыг хавсаргав.) ("ИНЕГ, ИНҮТ-ийн ЧХОУНБ дахь Шатахуун хангалтын алба" Хавсралтууд 4-7 дугаар хуудас)
4.	Газрын тосны бүтээгдэхүүний агуулахаар хөрс бохирдох	Шатахууны агуулахад хийсэн зураг авалтын үр дүн, зөвлөмжийг дагаж ажиллах	Шатахууны агуулахын орчим	Тогтмол хэрэгжиж буй	-	 Газрын тосны бүтээгдэхүүнээр бохирдсон ус цуглуулах системийн байгууламжтай. Шатахуун асгарсан тохиолдолд хөрс, гүний усанд нэвчихгүйгээр зориулалтын худгууд, хоолойгоор дамжин тос ялгах сеператорт газрын тосны бүтээгдэхүүн ялгаран үлдэж, ууршуулах талбай руу шүүгдсэн ус орж ууршдаг. Шатахуун асгарсан тохиолдол гараагүй, технологийн үйл ажиллагааг чанд мөрдөн ажиллаж байна.

5.	Газрын тосны бүтээгдэхүүний асаралт	5.1. Осол эрсдэлийн дүрмийн дагуух бүхий л арга хэмжээг авч хэрэгжүүлэх5.2. 5.2 Нефть бүтээгдэхүүний асаралтын дараа хөрсөөр дамжин гүний усны бохирдол үүссэн эсэхийг тодорхойлон холбогдох арга хэмжээг хэрэгжүүлэх	Шатахууны агуулахын орчим	1-12 сард	-	Газрын тосны бүтээгдэхүүнээр бохирдсон ус цуглуулах системийн байгууламжтай учир шатахуун асгарсан тохиолдолд хөрс, гүний усанд нэвчихгүйгээр зориулалтын худгууд, хоолойгоор дамжин тос ялгах сепараторт газрын тосны бүтээгдэхүүн ялгаран үлдэж, ууршуулах талбай руу шүүгдсэн ус орж ууршдаг. Шатахуун асгарсан тохиолдол гараагүй, технологийн үйл ажиллагааг чанд мөрдөн ажиллаж байна.
6.	Газрын тосны бүтээгдэхүүн хөрсөнд нэвчиж ургамалжилтад нөлөө үзүүлэх, бохирдуулах, бохирдсон ургамлыг идсэн мал амьтан хордох	Хөрс болон усан орчинд газрын тосны бүтээгдэхүүн алдагдсан тохиолдолд тухайн бодисыг цаашид тархахаас нь сэргийлж, шингээн авах шаардлагатай. Тайланд өгсөн зөмлөмжийн дагуу ажиллах, шаардлагатай материалыг бэлэн байлгах	Шатахууны агуулахын ойролцоо, ялангуяа агуулахаас шатахуун цэнэглэх, буулгах талбай орчимд	Шатах, тослох материал алдагдах бүрт	-	Газрын тосны бүтээгдэхүүнээр бохирдсон ус цуглуулах системийн байгууламжтай учир шатахуун асгарсан тохиолдолд хөрс, гүний усанд нэвчихгүйгээр зориулалтын худгууд, хоолойгоор дамжин тос ялгах сепараторт газрын тосны бүтээгдэхүүн ялгаран үлдэж, ууршуулах талбай руу шүүгдсэн ус орж ууршдаг. Шатахуун асгарсан тохиолдол гараагүй, технологийн үйл ажиллагааг чанд мөрдөн ажиллаж байна.
	ИНЕГ, ИНҮТ-ийн "ЧХОУНБ" дахь Шатахууны хангалтын албаны үйл ажиллагааны сөрөг нөлөөллийг бууруулах арга хэмжээний төлөвлөгөөний биелэлтийн зардал (төг)				**-**	

ГУРАВ. ОРЧНЫ ТОХИЖИЛТ, НӨХӨН СЭРГЭЭЛТИЙН ТӨЛӨВЛӨГӨӨНИЙ БИЕЛЭЛТ

№	Орчны тохижилт, цэцэрлэгжүүлэлтийн зорилт	Нөхөн сэргээлтийн арга хэмжээ	Арга хэмжээний цар хэмжээ	Бүрэн хэрэгжсэн, тогтмол хэрэгжиж буй, төлөвлөж буй	Нийт зардал (төг)	Биелэлт
1. Нью Улаанбаатар Интернэйшнл Эйрпорт ХХК						
1.	Зүлэгжүүлэх	Зүлэгжүүлэх бэлтгэл ажил хийгдэнэ. Хөрсийг сэргээх, зүлэгжүүлэх ажлын технологи судалгаа хийх	Нисэх буудлын автомашины зогсоолын орчим 6 га газар	Төлөвлөж буй	-	2020 оны "Байгаль орчны нөлөөлийн нарийвчилсан үнэлгээний тайлан", бүлэг IV Сөрөг нөлөөллийг бууруулах арга хэмжээ, зөвлөмжийн дагуу нисэх буудлын орчмын нийт 60,2м^2 талбайг зүлэгжүүлэх хөрсний судалгаа хийсэн. "Ургамалын далай" ХХК болон "Great green partners" ХХК-аас зүлэгжүүлэлтийн ажлын технологийн зөвлөмж, үнийн санал авсан.  Зүлэгжүүлэхээр төлөвлөсөн талбайн зураг
2.	Одоо байгаа тарьсан мод зүлэгний арчилгаа хамгаалалтыг хийж гүйцэтгэх, хяналт тавих	-	Нисэх буудлын ойр орчим	Тогтмол хэрэгжиж буй	-	Нисэх буудлын орчинд тарьсанд модонд шувуу үүрлэж, нислэгийн аюулгүй ажиллагаанд сөрөг нөлөөлөл үзүүлж болзошгүй аюулаас урьдчилан сэргийлж, тарьсан улиас модны тайралт хийж намсгасан. НУБИЭ ХХК-тай "Цэвэрлэгээ үйлчилгээ үзүүлэх гэрээ"-гээр ажиллаж буй "Аполло бьюлдинг сервис" ХХК-ийн үйлчилгээний ажилтнуудын ажлын үүрэгт нисэх буудлын орчинд тарьсан мод, зүлэгний усалгаа, арчилгааны ажлыг оруулсан хамтран ажиллаж байна.

3.	"Тэрбум мод" хөтөлбөрийн хүрээнд мод тарих	Шар хуайсны тарьц авах, суулгацын нүх бэлтгэх, тарих	Нисэх буудлын автомашины зогсоолын эргэн тойронд	Тогтмол хэрэгжиж буй	5 585 000₮	 2020 оны "Байгаль орчны нөлөөлийн нарийвчилсан үнэлгээний тайлан" бүлэг IV Сөрөг нөлөөллийг бууруулах арга хэмжээ, зөвлөмжийн дагуу голт бор модыг сонгож, 85 ширхэг мод тарьсан. ("Мүүн Гарден" ХХК-тай байгуулсан "Ажил гүйцэтгэх гэрээ", ажлын тайланг хавсаргав, "НУБИЭ" ХХК Хавсралт 2/34-39 дүгээр хуудас)
НУБИЭ ХХК Орчны тохижилт, нөхөн сэргээлтийн төлөвлөгөөний биелэлтийн нийт дүн (төг)				**5 585 000₮**		

ДӨРӨВ. ТҮҮХ, СОЁЛЫН ӨВИЙГ ХАМГААЛАХ АРГА ХЭМЖЭЭНИЙ ТӨЛӨВЛӨГӨӨНИЙ БИЕЛЭЛТ

№	Нөлөөлөлд өртөх түүх соёлын өв	Хамгаалах арга хэмжээ	Арга хэмжээний цар, хэмжээ	Бүрэн хэрэгжсэн, тогтмол хэрэгжиж буй, төлөвлөж буй	Нийт зардал (төг)	Биелэлт
1. Нью Улаанбаатар Интернэйшнл Эйрпорт ХХК						
1.	Нисэх буудлын үйл ажиллагаагаар түүх соёлын өвд үзүүлэх шууд сөрөг нөлөө байхгүй ч болзошгүй нөлөөллөөс урьдчилан сэргийлэх шаардлагатай.	Соёлын өвийг хамгаалах тухай МУ-ын хуулийн дагуу газрын хэвлийг ашиглах явцад түүх, соёлын дүрсгалт зүйл илэрвэл барилгын ажлаа зогсоож энэ тухай, сум, аймгийн Засаг дарга, цагдаагийн болон уг асуудлыг эрхэлсэн эрдэм шинжилгээний байгууллагад нэн даруй мэдэгдэх	Нисэх буудлын ойр очимд	-	-	Одоогийн байдлаар нисэх буудлын үйл ажиллагаанаас хамаарч түүх соёлын өвд үзүүлэх шууд сөрөг нөлөө тогтоогдоогүй.
НУБИЭ ХХК Түүх, соёлын өвийг хамгаалах арга хэмжээний төлөвлөгөөний биелэлтийн нийт дүн (төг)				-		

ТАВ. ОСОЛ, ЭРСДЭЛИЙН МЕНЕЖМЕНТИЙН ТӨЛӨВЛӨГӨӨНИЙ БИЕЛЭЛТ

№	Болзошгүй аюул, осол, сөрөг нөлөө	Урьдчилан сэргийлэх, хамгаалах арга хэмжээ	Арга хэмжээний цар, хэмжээ	Бүрэн хэрэгжсэн, тогтмол хэрэгжиж буй, төлөвлөж буй	Нийт зардал (төг)	Биелэлт
1. Нью Улаанбаатар Интернэйшнл Эйрпорт ХХК						
1.	Цаг уурын эрсдэлтэй нөхцлөөс үүсэх гэнэтийн осол	Урьдчилан сэргийлэх мэдээ болон дохиолол холбооны найдвартай байдлуудыг байнга хангах	ИНЕГ болон НУБИЭ ХХК-ийн бүх ажилтнуудад хамаарна.	Тогтмол хэрэгжиж буй	-	"Цаг уур орчны шинжилгээний газар"-тай "Үйлчилгээ үзүүлэх гэрээ" байгуулсан. Нислэгийн цаг уурын урьдчилан сэргийлэх мэдээг шуурхай хүлээн авч, нислэг үйлдвэрлэлийн үйл ажиллагааны бэлэн байдлыг хангаж байна. Цаг уурын эрсдэлтэй нөхцлөөс үүсэх гэнэтийн осол аюулаас сэрэмжлүүлэх мэдээг нийт ажилтнууд болон харьяа газар, хэлтсүүдэд онлайнаар, гар станцаар болон шуурхай холбогдох утасны дугаарт залгаж, мэдээллийг хурдан шуурхай хүргэж байна. (Гэрээг хавсаргав, "НУБИЭ" ХХК Хавсралт 3/ 40-47 дугаар хуудас)

2.	Хөдөлмөрийн сахилга бат алдсанаас үүсэх осол	Хөдөлмөрийн аюулгүй ажиллагаа, дотоод хяналт, байгууллагын дотоод дүрэм журам мөрдөж, хариуцлагын тогтолцоог бэхжүүлэх	ИНЕГ болон НУБИЭ ХХК-ийн бүх ажилтнуудад хамаарна	Тогтмол хэрэгжиж буй	-	а) "ХАБЭА-н гурван шатны хяналтын журам", b) "ХАБЭА-н зааварчилгаа өгөх журам", c) "Эрсдэл өндөртэй ажил гүйцэтгэх үед мөрдөх журам"-уудыг баталж, Инженер техникийн газар, Газрын үйлчилгээний газрын өдөр тутмын үйл ажиллагаанд мөрдөж ажиллаж байна. ХАБЭА-н тухай хууль, холбогдох хууль тогтоомж, стандарт шаардлага, компанийн ХАБЭА-н Удирдлагын тогтолцооны зааврын хэрэгжилт, түүний нийцтэй байдал, бусад холбогдох заавар, журмын биелэлтийн байдалд үнэлгээ өгөх төлөвлөгөөт хяналт шалгалтыг 2022.10.17-2022.11.16-ны өдрүүдэд компанийн хэмжээнд зохион байгуулсан. Гүйцэтгэх захирлын 2021.10.05-ны өдрийн А/18 тоот тушаалаар баталсан ХАБЭА-н зөвлөл, Үйлдвэрлэлийн осол, хурц хордлогыг судлан бүртгэх орон тооны бус байнгын комиссын бүрэлдэхүүнийг шинэчлэн байгуулсан. (Журам, Дотоод хяналт шалгалтын ажлын удирдамжийг хавсаргав, "НУБИЭ" ХХК Хавсралт 3/ 48-88 дугаар хуудас)

3.	Нисэх буудлын Орчинд онгоц шувуутай мөргөлдөх	3ТСайдын 2016 оны 48-р тушаалаар баталсан "Агаарын хөлөг шувуу мал, амьтадтай мөргөлдөх аюулаас сэргийлэх хөтөлбөр"-ийг үндэслэн Төв аймгийн тамгийн газартай хамтран ажиллах "Агаарын хөлөг Шувуу, мал амьтантай мөргөлдөх аюулаас сэргийлэх дэд зөвлөл"-ийн хүрээнд болзошгүй аюул, Эрсдэлээс урьдчилан сэргийлэх ажиллагааг хэрэгжүүлэх	Хариуцсан нэгж салбар, ажилтнуудын хүрээнд	Төлөвлөж буй	-	"Агаарын хөлөг Шувуу, мал амьтантай мөргөлдөх аюулаас сэргийлэх дэд зөвлөл"-өөс батласан "Агаарын хөлгийг шувуу, мал, амьтантай мөргөлдөх аюулаас сэргийлэх менежментийн төлөвлөгөө"-г хэрэгжүүлсэн. Үүнд: Шувууны аюулаас сэргийлэх чиглэлээр: a) Нисэх буудлын орчимд үйл ажиллагаа явуулдаг байгууллага, иргэдэд шувууны аюулаас урьдчилан сэргийлэх тухай зурагт хуудас бэлтгэж тараасан, b) Аэродромын хяналтын цэгээс 3км радиус дотор малтай айл буухыг хориглосон Төв аймгийн Сэргэлэн сумын засаг даргын 2022.04.12-ны өдрийн А/244 тоот захирамж гарсан, c) Нисэх буудлын аэродромын аюулгүйн бүсийн ойролцоо мод тарих, мод үржүүлгийн газар байгуулахгүй байх тал

						дээр хяналттай ажилласан.  Хог хаягдлын чиглэлээр: а) Сэргэлэн сум: Малын гаралтай хог хаягдал, сэг зэмийг ухсан нүхэнд хийж булах, махчин шувуу цуглуулахгүй байх арга хэмжээг авсан, b) НУБИЭ ХХК: Стандартын шаардлага хангасан битүүмжлэлтэй хог хаягдлын төвлөрсөн цэгтэй. Хүнсний хог хаягдлыг нэгдсэн хогийн цэгт төвлөрүүлэхгүй, үүссэн цэгээс нь ачуулж байна. Хог хаягдлыг хуваарийн дагуу тээвэрлэж, шувуу мал амьтны бөөгнөрөлөөс сэргийлж байна. c) Зуунмод сум: Хог хаягдлын төвлөрсөн цэгийн орчимд ил задгай хог хаяхгүй байх зохицуулалтыг

						хийж байна.  ("Агаарын хөлөг шувуу мал амьтантай мөргөлдөх аюулаас сэргийлэх дэд зөвлөл"-ийн төлөвлөгөө, төлөвлөгөөний биелэлтийг хавсаргав, "НУБИЭ" ХХК Хавсралт 3/ 89-98 дугаар хуудас)

4.	Аэродромын аюулгүй ажиллагааг хангах	Олон улсын болон үндэсний эрх зүйн баримт бичгийг үндэслэн Аэродромын аюулгүй ажиллагааг иргэний нисэхийн салбарын байгууллага, нэгжүүдийн хамтын ажиллагааны хүрээнд болзошгүй аюулыг илрүүлэх, эрсдэлийг удирдах бодлого, зорилтуудаа тодорхойлж "Аюулгүй ажиллагааны удирдлагын тогтолцоо"-г төлөвлөн хэрэгжүүлэх	Нисэх буудлын удирдлага болон аюулгүй ажиллагааны менежерийн хүрээнд	Тогтмол хэрэгжиж буй		ЧХОУНБ нь Иргэний нисэхийн олон улсын байгууллагаас гаргасан "Runway safety team handbook"-ыг үндэслэн Хөөрч буух зурвасын Аюулгүй ажиллагааны баг байгуулж, иргэний нисэхийн аюулгүй ажиллагааны идэвхтэй байдлыг ханган ажиллаж байна. ЧХОУНБ-ын Хөөрч буух зурвасын аюулгүй ажиллагааны багийн 2022.11. 04-ний өдрийн хурлаар агаарын хөлгийн хөдөлгүүр асаах цэг болон агаарын хөлгийн мөстөлт, цанталтын эсрэг үйлчилгээ хийх зогсоолын байршил, тэмдэглэгээ хийх асуудлыг хэлэлцэж, шийдвэрлэсэн. (Хурлын шийдвэрийг хавсаргав. "НУБИЭ" ХХК Хавсралт 3/99 дүгээр хуудас)
5.	Гал түймрийн болзошгүй аюул	- Байгууламжуудын судалгаа хийж, гал унтраах шуурхай төлөвлөгөө боловсруулах, хэрэгжүүлэх - Гал унтраах анхан шатны багаж хэрэгслийн худалдан авалт, хангалт - Аэродромын галын зэрэглэлийн хангалт - Галын унтраах сургалт, үзүүлэх сургууль, дадлагажих үйл ажиллагаа	Нисэх буудал дээр үйл ажиллагаа явуулж буй бүх газрууд,тэдний ажилтан албан хаагчид, Төв аймгийн онцгой байдлын газар	Тогтмол хэрэгжиж буй	Галын хор, тунгус худалдан авалт болон үйлчилгээ 10 877 750₮	Компанийн "Галын аюулгүй байдлын дүрэм"-ийг хуульд нийцүүлэн боловсруулан, мөрдөж байна. Нийт 6 барилга байгууламжид гал түймэр унтраах шуурхай төлөвлөгөө хийгдсэн. Шинээр 5 барилгад хийхээр судалгааны ажил хийгдэж байна. Төв аймгийн ОБГ-ын Гал түймрийн хяналтын улсын байцаагчийн 2022 оны үзлэгээр 11 барилга байгууламжид Галын аюулгүй байдлыг хангасан дүгнэлт гарсан. Бүх барилга байгууламжид MNS 5566:2020 стандартын дагуу гал унтраах анхан шатны багаж хэрэгслийг байрлуулсан. 55 галын хор шинээр худалдан авч, цэнэг дууссан 89 галын хорыг цэнэглүүлэн, ашиглалтад тавьсан. Гал унтраах автомат системийн гэмтсэн 8 ширхэг нунтаг гал унтраагуурыг сольж суурилуулсан. Барилга байгууламжид гал түймэр гарсан үед авах хариу арга хэмжээний уялдааг сайжруулах зорилгоор Төв аймгийн ОБГ-тай хамтран "Газрын үйлчилгээний

						барилгад гарсан гал түймрийг унтраах" тактикийн дасгал сургуулилтийг 2022 оны 05 дугаар сард зохион байгуулсан.   ИНД-139-ийн шаардлагын аэродромын гал унтраах 9 дүгээр зэрэглэлийг өдөр тутам ханган ажиллаж байна. Гал унтраах бүрэлдэхүүний ур чадварыг хадгалах дадлага сургуулилтийг "Үйл ажиллагааны заавар"-ын дагуу сар бүрийн төлөвлөгөөнд тусган, хэрэгжүүлж байна. Галын аюул, түүнээс урьдчилан сэргийлэх чиглэлээр ОБЕГ, Төв аймгийн ОБГ-ын мэргэжилтнээс Газар, хэлтсийн аюулгүй ажиллагаа хариуцсан албан тушаалтнуудад мэдээллийн сургалт авсан.

						 (Галын аюулгүй байдлын дүрэм, Галын аюулгүй байдлын дүгнэлтийг хавсаргав, "НУБИЭ" ХХК Хавсралт 3/ 100-126 дугаар хуудас)
НУБИЭ ХХК Осол, эрсдэлийн менежментийг хэрэгжүүлэх төлөвлөгөөний биелэлтийн нийт дүн (төг)						**10 877 750₮**

№	Болзошгүй аюул, осол, сөрөг нөлөө	Урьдчилан сэргийлэх, хамгаалах арга хэмжээ	Арга хэмжээний цар, хэмжээ	Бүрэн хэрэгжсэн, тогтмол хэрэгжиж буй, төлөвлөж буй	Нийт зардал (төг)	Биелэлт
2. ИНЕГ, ИНҮТ-ийн “ЧХОУНБ” дахь ШАТАХУУН ХАНГАЛТЫН АЛБАНЫ ҮЙЛ АЖИЛЛАГАА						
1.	Шатахууны агуулахын ашиглалтын үед үүсч болох эрсдэл	Шатахуун ачих, буулгах талбайд асгарсан тохиолдолд зориулалтын сувгаар ууршуулах талбайд орно	Шатахууны байгууламж	Тухайн тохиолдолд	-	Газрын тосны бүтээгдэхүүнээр бохирдсон ус цуглуулах системийн байгууламжтай учир шатахуун асгарсан тохиолдолд хөрс, гүний усанд нэвчихгүйгээр зориулалтын худгууд, хоолойгоор дамжин тос ялгах сеператорт газрын тосны бүтээгдэхүүн ялгаран үлдэж, ууршуулах талбай руу шүүгдсэн ус орж ууршдаг. Шатахуун асгарсан тохиолдол гараагүй, технологийн үйл ажиллагааг чанд мөрдөн ажиллаж байна.
2.	Хөдөлмөрийн сахилга бат алдсанаас үүсэх осол	Хөдөлмөрийн аюулгүй ажиллагаа, дотоод хяналт, байгууллагын дотоод	Шатахууны байгууламж	Тогтмол хэрэгжиж буй	-	Хөдөлмөрийн сахилга бат алдсанаас үүссэн осол бүртгэгдээгүй.

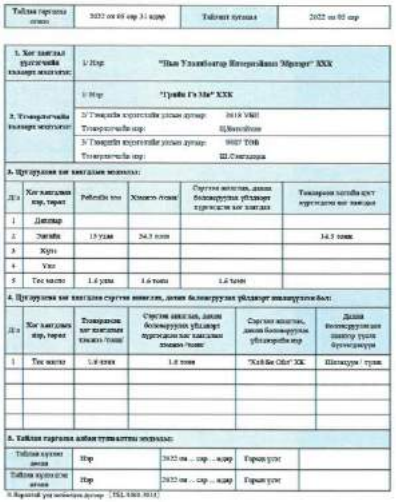
3.	Гал түймрийн болзошгүй аюул	Гал унтраах шуурхай төлөвлөгөө боловсруулах, хэрэгжүүлэх Гал унтраах анхан шатны багаж хэрэгслийн худалдан авалт, хангалт Гал унтраах сургалт, үзүүлэх сургууль, дадлагажих үйл ажиллагаа	Шатахууны байгууламж	Тогтмол хэрэгжиж буй	-	“Гал унтраах шуурхай төлөвлөгөө”-г 2022 оны 01 дүгээр сарын 14-ний өдөр батлуулж, хэрэгжилтийг ханган ажиллаж байна. Үүнд: 1. Шатахуун хангалтын албаны танилцуулга, зохион байгуулалт, 2.Гал түймэр унтраах багаж хэрэгслийн мэдээлэл, 3.Гал түймрийн аюул, ослын үед авах арга хэмжээний төлөвлөгөө-г тус тус багтаасан болно. “ЧХОУНБШХА-ны гамшгаас хамгаалах төлөвлөгөө”-г 2022 оны 10 дугаар сарын 31-ний өдөр батлуулж, хэрэгжилтийг ханган ажиллаж байна. Үүнд: 1.Шатахуун хангалтын байгууламжийн байршил, гамшгаас хамгаалах орон тооны бус штабын томилгоо, хүч хэрэгсэл, нөөцийн хангамж, бэлэн байдал, 2.Эрсдлийн удирдлагын үйл ажиллагаа, аюулт үзэгдэл, ослын үед хэрэгжүүлэх хариу арга хэмжээ, 3. Онцгой байдлын үед ажиллах төлөвлөгөө, 4. Гамшгийн үед ажиллах төлөвлөгөө, 5.Гамшгаас хамгаалах тухай зарлан мэдээллийн тогтолцоо, 6.Аюулт үзэгдэл, техникийн холбогдолтой ослын үед байгууллагын эд хөрөнгийг нүүлгэн шилжүүлэх төлөвлөгөө буюу гамшигт өөрийгөө болон бусдыг хамгаалах зөвлөмжийг тус тус багтаасан болно. Байгууламжийн гал унтраах багаж хэрэгслийн үзлэг шалгалтыг сар бүр хийж, баталгаажуулан ажиллаж байна. 2022 оны 05 дугаар сарын 19-ний өдөр байгууламжийн 202-р савны бороожуулах системийг ажиллуулан, шалгаж хэвийн ажиллагаатай нь танилцсан.

						(Гамшгаас хамгаалах төлөвлөгөө, Гал түймэр унтраах шуурхай төлөвлөгөөг хавсаргав, "ИНЕГ, ИНҮТ-ийн ЧХОУНБ дахь Шатахуун хангалтын алба" Хавсралтууд 8-9 дүгээр хуудас)

4.	Тоног төхөөрөмжийн ажиллагаа алдагдах	Шатахууны агуулах, дохиолол холбооны системийн найдвартай ажиллагаанд үзлэг шалгалт хийж, холбогдох албан дүгнэлтүүдийг гаргуулж байх	-Утаа мэдрэгч -Шилэн кабелийн шугам -Камерын хяналтын систем	Тогтмол хэрэгжиж буй	-	Шатахууны агуулахын дохиолол холбооны системийн найдвартай ажиллагаанд үзлэг шалгалтыг хийж, холбогдох албан дүгнэлтүүдийг гаргаж, баталгаажуулан, аюулгүй ажиллагааг ханган ажиллаж байна.
ИНЕГ, ИНҮТ-ийн “ЧХОУНБ” дахь Шатахууны хангалтын албаны үйл ажиллагааны Осол, эрсдэлийн менежментийн биелэлтийн нийт дүн (төг)						

ЗУРГАА. ХОГ ХАЯГДЛЫН МЕНЕЖМЕНТИЙН ТӨЛӨВЛӨГӨӨНИЙ БИЕЛЭЛТ

№	Төрөл	Сөрөг нөлөөллийг бууруулах арга хэмжээ	Сөрөг нөлөөллийн хамрах хүрээ	Бүрэн хэрэгжсэн, тогтмол хэрэгжиж буй, төлөвлөж буй	Нийт зардал (төг)	Хэрэгжилт
1. Нью Улаанбаатар Интернэйшнл Эйрпорт ХХК						
1	**Дахивар, энгийн хог хаягдал**					
1.1	Хуванцар сав, гялгар уут	Хог хаягдлын тээвэрлэлтийн компанитай гэрээгээр хамтран ажиллах, хамтран сургалт, мэдээлэл сурталчилгааны ажил зохион байгуулах. Барилгуудын дотор болон гадна орчинд тэмдэг тэмдэглэгээ бүхий ангилалтай хогийн сав байрлуулах	Үйлчилгээний танхим, түрээслэгч байгууллагуудын талбай, оффисийн талбай, ажилчдын хувцас солих өрөө, ариун цэврийн өрөөнүүд, агуулах, тээш хадгалах танхим, лаборатори, нийтийн эзэмшлийн талбай, нисэх буудлын гадна орчин	Тогтмол хэрэгжиж буй	87 792 416₮	Хог хаягдлын менежментийг хэрэгжүүлэх чиглэлээр 2022 оны 04 дүгээр сар хүртэл "Мог Пластик" ХХК-тай, 2022 оны 12 дугаар сарыг дуустал "Грийн Го Ми" ХХК-тай гэрээгээр хамтран ажилласан. Барилгуудын дотоод орчинд тэмдэг тэмдэглэгээ бүхий 3 ангилалтай хогийн сав байрлуулсан. Гадна төвлөрсөн хогийн савыг 3 ангилалтайгаар нийт 7 цэгт байрлуулсан. 2022 онд нийт 1379.5 $м^3$ энгийн хог хаягдал ачуулж, тээвэрлүүлсэн.
1.2	Шил, лааз					
1.3	Цаас, цаасан хайрцаг					

						"ГРИЙН ГО МИ" ХХК Тээврэлсэн хог хаягдлын тайлан  (Ажил гүйцэтгэх гэрээг хавсаргав, "НУБИЭ" ХХК Хавсралт 4/127-144 дүгээр хуудас)
1.4	Бусад (ангилагдахгүй хог хаягдал)	Хог хаягдлын тээвэрлэлтийн компанитай гэрээгээр хамтран ажиллах, хамтран сургалт, мэдээлэл сурталчилгааны ажил зохион байгуулах. Барилгуудын дотор болон гадна орчинд тэмдэг тэмдэглэгээ бүхий ангилалтай хогийн сав байрлуулах	Үйлчилгээний танхим, түрээслэгч байгууллагуудын талбай, оффисийн талбай, ажилчдын хувцас солих өрөө, ариун цэврийн өрөөнүүд, агуулах, тээш хадгалах танхим, лаборатори, нийтийн эзэмшлийн талбай, нисэх буудлын гадна орчин	Сард 12 удаа	76 288 000₮	Ахуйн хог хаягдлын менежментийг хэрэгжүүлэх ажлыг "Грийн Го Ми" ХХК-тай 2022 оны 05 сарын 06-ны өдрөөс 172/22 дугаартай гэрээ байгуулсан. ''Грийн Го Ми'' ХХК-с гэрээнд заасны дагуу сар бүр гүйцэтгэлийн тайланг авч ажиллаж байна. Ачилтын үед ХХААжиллагааг хангаж, зориулалтын багаж хэрэгсэл, байгууллагын нэр лого бүхий тээврийн хэрэгсэл техникийг ашиглан ажиллаж байна. (Гэрээг хавсаргав, "НУБИЭ" ХХК Хавсралтууд ..... дүгээр хуудас)
2	**Хүнсний хог хаягдал**					

2.1	Хүнсний нойтон хог хаягдал (Жимс ногооны хальс, хоолны үлдэгдэл)	Хог хаягдлын тээвэрлэлтийн компанитай гэрээгээр хамтран ажиллах, хамтран сургалт, мэдээлэл сурталчилгааны ажил зохион байгуулах. Хүнсний хог хаягдлыг үүссэн газарт нь шүүрэлт үүсэхгүй хогийн уутанд 1-ээс дээш хоног хадгалахгүй. Төвлөрсөн хогийн савны дэргэд 1 тоннын сав байрлуулж, түүнээс ачилт, тээвэрлэлт хийх	Нисэх буудал болон захиргааны барилга дахь хоолны газрууд, кофе шоп, ажилчдын хоолны өрөө	Тогтмол хэрэгжиж буй	55 934 340₮	Хүнсний нойтон болон шингэн хог хаягдал нь нисэх буудлын зорчигч терминалын барилгын хоолны үйл ажиллагаа эрхэлдэг түрээслэгч 9-10 аж ахуйн нэгжээс гардаг. Хүнсний шингэн болон нойтон хог хаягдал нь муудаж үнэр орох, асгарах, хөлдөх, зэрлэг амьтан цугларах зэргээр нислэгийн аюулгүй байдлыг хангаж ажиллах шаардлагатай. Иймд хүнсний нойтон болон шингэн хог хаягдлыг үүссэн газарт нь шүүрэлт үүсэхгүй хогийн уутанд, хэрэглэсэн тосыг хуванцар саванд хуримтлуулж, өдөр бүр тогтсон цагийн хуваарийн дагуу ачилт тээвэрлэлтийг хийж байна. Нийт 210,1 тонн хүнсний хог хаягдал ачуулж, тээвэрлүүлсэн. 100 литр хэрэглэсэн хүнсний хог хаягдлаас гарсан өөх, тосыг "Канаан Ланд" ХХК-ийн дахин боловсруулах үйлдвэрт тушаасан. Уг компаниас хүнсний хаягдал тосыг эдийн савангийн үйлдвэрлэлд ашиглаж байна. Эдийн савангийн дээжийг, Талархал бичгийн хамт 2022 оны 11 дүгээр сард хүлээн авсан.  
2.2	Хүнсний шингэн хог хаягдал					

						(Талархалын бичгийг хавсаргав, "НУБИЭ" ХХК Хавсралт 4/145 дугаар хуудас)
3	**Үйлдвэрлэлийн үйл ажиллагааны аюултай хог хаягдал**					
3.1	Тос масло	Хог хаягдлын тээвэрлэлтийн компанитай гэрээгээр хамтран ажиллах, хамтран сургалт, мэдээлэл сурталчилгааны ажил зохион байгуулах. Зориулалтын хогийн сав байрлуулах. Үнсийг өөрийн байгууламж дахь үнс хадгалах савнаас шууд тээвэрлэх	Газрын тусгай үйлчилгээ, аэродром, цахилгаан, цэвэр ус, цэвэрлэх байгууламж, дулааны станц	Тогтмол хэрэгжиж буй	2 283 978₮	Нийт 6 удаагийн рейсээр 6 тонн ашигласан техникийн тос маслыг тээвэрлэж, "Хай Би Ойл" ХХК-ийн дахин боловсруулах үйлдвэрт нийлүүлсэн. Нийт 1 566м^3 үнс тээвэрлэж, Төв аймгийн хогийн цэгт хүргэсэн. Авто машины хаягдал сэлбэг гараагүй. ("Грийн Го Ми" ХХК ба "Хай Би Ойл" ХХК хооронд хийсэн гэрээ, НУБИЭ" ХХК ба Төв аймгийн хот тохижуулах газартай хийсэн гэрээг хавсаргав, "НУБИЭ" ХХК Хавсралт 4/146-151 дүгээр хуудас)
3.2	Авто машины хаягдал сэлбэг			Тогтмол хэрэгжиж буй	23 017 151₮	Дулааны станцын үнс ачиж тээвэрлэх ажлыг "Грийн Го Ми" ХХК-тай 2022 оны 05 дугаар сарын 06-ны өдрөөс 172/22 дугаартай гэрээ байгуулсан. Дулааны станцын үнс нь сардаа 180м3 хэмжээтэй гардаг. Тээвэрлэлт хийсэн үнс нь блокийн үйлдвэрт нийлүүлэгддэг. ''Грийн Го Ми'' ХХК-с гэрээнд заасны дагуу сар бүр гүйцэтгэлийн тайланг авч ажиллаж байна. Ачилтын үед ХХААжиллагааг хангаж, зориулалтын багаж хэрэгсэл, байгууллагын нэр лого бүхий тээврийн хэрэгсэл техникийг ашиглан ажиллаж байна. (Гэрээг хавсаргав, "НУБИЭ" ХХК Хавсралтууд ..... дүгээр хуудас)
3.3	Дулааны станц үнс					
4	**Эмнэлгийн болон аюултай хог хаягдал**					

4.1	Эмнэлгийн хог хаягдал, Ковидын хог хаягдал	Хог хаягдлын тээвэрлэлтийн компанитай гэрээгээр хамтран ажиллах, хамтран сургалт, мэдээлэл сурталчилгааны ажил зохион байгуулах. Аюултай хог хаягдлын тэмдэг тэмдэглэгээ бүхий ангилалтай хогийн сав байрлуулах. Үүссэн газраас нь шууд ачилт хийж тээвэрлэх. Лаг, механик хог хаягдлыг цэвэрлэх байгууламж дахь зориулалтын хадгалах савнаас нь шууд тээвэрлэх.	Нисэх буудлын эмнэлэгийн тусламжийн төв, үйлчилгээний танхим, түрээслэгч байгууллагуудын талбай, оффисийн талбай	Тогтмол хэрэгжиж буй	9 945 000₮	Аюултай болон эмнэлгийн хог хаягдлын устгалыг "Элемент" ХХК-тай "Эмнэлгийн аюултай хог хаягдлыг тээвэрлэх, халдваргүйжүүлэх, устгах, аюулгүй болгох" гэрээ байгуулан ажиллаж байна. Аюултай хог хаягдлын тэмдэг тэмдэглэгээ бүхий ангилалтай хогийн савыг нисэх буудлын эмнэлэгийн тусламжийн төв, үйлчилгээний танхим, офисс өрөөнүүд болон ариун цэврийн өрөөнүүдэд байрлуулсан. Аюултай хог хаягдлыг ангилан ялгаж хаяж байна. Аюултай хог хаягдлыг төвлөрсөн хогийн цэгт бусад хог хаягдалтай нийлүүлэхгүй үүсээн газраас нь шууд ачилт, тээвэрлэлтийг хийдэг. 2022 оны байдлаар нийт 1112,2 кг халдвартай болон эрсдэлтэй хог хаягдлыг тээвэрлүүлж, халдваргүйжүүлж, ландфилдэж устгалд оруулсан. Лаг, механик хог хаягдлыг цэвэрлэх байгууламж дахь зориулалтын хадгалах савнаас шууд тээвэрлэдэг. Нийт 57 тонн лаг, 2960 кг механик хог хаягдлыг тээвэрлэж, зориулалтын хогийн цэгт шатааж устгалд оруулсан.  Лаг ачих үеийн зураг.

						(Гэрээг хавсаргав, "НУБИЭ" ХХК Хавсралт 4/152-163 дугаар хуудас)
4.2	Лаг Механик хог хаягдал		Цэвэрлэх байгууламж	Тогтмол хэрэгжиж буй	15 876 000₮ 2 250 000₮	Цэвэрлэх байгууламжаас гарсан лагийг шаардлагатай тухай бүрт (сард 2-5 удаа) "Элэмэнт" ХХК-тай хийсэн 176/22 дугаартай гэрээний дагуу тусгай зориулалтын цэгт устгалд оруулдаг. (Гэрээг хавсаргав, "НУБИЭ" ХХК Хавсралтууд ..... дүгээр хуудас)
4.3	Шатамхай болон зэвсэгийн чанартай хог хаягдал Химийн хог хаягдал	Шатамхай болон зэвсэгийн чанартай хог хаягдлыг үүссэн газраас нь шууд тээвэрлэлт хийж, устгах.	Нисэх буудлын хилийн хяналтын бүс	Тогтмол хэрэгжиж буй	1 959 300₮ 5 680 750₮	Нисэх буудлын үзлэгийн цэгээс хураагдсан нийт 333.5 кг шатамхай болон зэвсгийн чанартай аюултай хог хаягдлыг төвлөрсөн цэгт бусад хог хаягдалтай нийлүүлэлгүй үүссэн газраас нь шууд тээвэрлэж, акттай устгал хийсэн. Устгалын актыг сар бүр авч, хяналт тавьж байна.

4.4	Лабораторийн аюултай хог хаягдал	Холимог хүчлийн хаягдал Холимог шүлтийн хаягдал	Лабораторийн хог хаягдлыг зориулалтын хогийн саванд үүссэн газар нь хадгалж, хуваарийн дагуу тээвэрлэх, хоргүйжүүлэх, устгах	Лаборатори	Хэрэгжсэн	56 200₮	2022 оны 6 дугаар сарын 29-ны өдөр хугацаа дууссан 1050 кг химийн бодис, Холимог шүлтийн хаягдал 5 литрийг Элемент ХХК-д захиалга өгч ачуулан, устгалд оруулсан.  Аюултай хог хаягдлын устгалын акт. (Аюултай хог хаягдал устгалын актыг хавсаргав, "НУБИЭ" ХХК Хавсралт 4/164-179 дүгээр хуудас)
5	**Мэрэгч, шавьж устгал**						
5.1	Мэрэгч устгал, шавьж устгал		Ариутгал, халдваргүйжүүлэлт хийх тусгай зөвшөөрөлтэй компанитай гэрээгээр хамтран ажиллах	Зорчигч үйлчилгээний барилга, Дулааны станц, Цахилгаан, Газрын тусгай үйлчилгээ, Ачаа, шуудангийн үйлчилгээний барилга болон ародромын орчин	Жилд 2 удаа	27 095 500₮	Мэрэгч, шавьж устгал, ариутгал, халдваргүйжүүлэлтийн ажлыг "Улаанбаатар Ариутгал" ХХК-тай гэрээ байгуулж, гүйцэтгүүлсэн. 2022 оны 12 сарыг дуустал хугацаанд нийт барилга байгууламжууд, хориотой бүсэд мэрэгч устгал 4 удаа, шавьж устгал 5 удаа, ариутгал 2 удаа тус тус хийсэн. (Гэрээ, ажлын тайланг хавсаргав, "НУБИЭ" ХХК Хавсралт 4/180-198 дугаар хуудас)
	НУБИЭ ХХК Хог хаягдлын менежментийн төлөвлөгөөний биелэлтийн нийт дүн (төг)				**231 890 635₮**		

№	Болзошгүй аюул, осол, сөрөг нөлөө	Урьдчилан сэргийлэх, хамгаалах арга хэмжээ	Арга хэмжээний цар, хэмжээ	Бүрэн хэрэгжсэн, тогтмол хэрэгжиж буй, төлөвлөж буй	Нийт зардал (төг)	Биелэлт
2. “ЧХОУНБ“ дахь ИНЕГ, ИНҮТ-ийн Шатахуун хангалтын алба						
1.	Ахуйн хог хаягдал	-Төвлөрсөн хогийн савыг тэмдэгжүүлэх -Мэдээлэл сурталчилгаа хийх -Хог хаягдал зайлуулах гэрээг эрх бүхий этгээдтэй хийх	Шатахууны агуулахын орчим	Тогтмол хэрэгжиж буй	2 160 000₮	Иргэний нисэхийн үндэсний төв болон Төв аймгийн Зуунмод сумын Хот тохижуулах газартай 2021 оны 10 дугаар сарын 21-ний өдөр “Хог хаягдал ачиж, тээвэрлэх ажил гүйцэтгэх гэрээ”-г байгуулан хамтран ажиллаж байна. Ахуйн хог хаягдлыг сар бүр ачуулж байна.
2.	Аюултай	-Аюултай хог хаягдал устгах эрх зөвшөөрлийг авах -Мэдээлэл хийх, тэмдэгжүүлэх	Шатахууны агуулахын орчим	Тогтмол хэрэгжиж буй	-	(Гэрээг хавсаргав, “ИНЕГ, ИНҮТ-ийн ЧХОУНБ дахь Шатахуун хангалтын алба” Хавсралт 10-13 дүгээр хуудас)
		-Химийн бодисын сав баглаа боодол, лабораторийн хаягдал	Шатахууны лаборатори	Жилд 1 удаа	-	-
ИНЕГ, ИНҮТ-ийн “ЧХОУНБ” дахь Шатахууны хангалтын албаны үйл ажиллагааны Хог хаягдлын менежментийг хэрэгжүүлэх нийт зардал (төг)					**2 160 000₮**	

ДОЛОО. ОРЧНЫ ХЯНАЛТ ШИНЖИЛГЭЭНИЙ ТӨЛӨВЛӨГӨӨНИЙ БИЕЛЭЛТ

№	Хяналт шинжилгээ хийх үзүүлэлтүүд	Хяналтын цэгийн байршил	Давта мж	Хугацаа	Бүрэн хэрэгжсэн, тогтмол хэрэгжиж буй, төлөвлөж буй	Нийт зардал (төг)	Биелэлт
1. Нью Улаанбаатар Интернэйшнл Эйрпорт ХХК							
	1. АГААРЫН ЧАНАР						
1.	Агаарын чанарын үзүүлэлт: $N0_2$, $S0_2$, O_3, H_2S, CO_2, CO, тоосжилт /органик биш бохирдуулагч/	Нисэх зурвасын баруун төгсгөл орчим, онгоц хөөрөх үед болон буух үед	2 удаа	10 сард	Бүрэн хэрэгжсэн	3 932 000₮	Төлөвлөсөн цэгүүдийн агаарын чанарын шинжилгээг "Цаг уур, орчны шинжилгээний газар байгаль орчин, хэмжил зүйн төв лаборатори", "Ногоон Титэм" ХХК-иар хийлгэсэн. Азотын давхар исэл /NO_2/, Хүхэрлэг хий /SO_2/, Озон /O_3/, Нүүрсхүчлийн хий /CO_2/, Нүүрстөрөгчийн дутуу исэл /CO/, Нийт тоос /TSP/ органик биш бохирдуулагчийн хэмжээ хэвийн. Хүхэрт ус төрөгч /H_2S/ илрээгүй. Шинжилгээний дүн "MNS 4585:2016" стандартын шаардлага хангасан. Агаарын чанарын үзүүлэлтээр нисэх буудлын ойр орчмын агаар хэвийн хэмжээнд, бохирдолгүй байна. (Шинжилгээний хариуг хавсаргав, "НУБИЭ" ХХК Хавсралт 5/199-203 дугаар хуудас)
		Нисэх зурвасын зүүн төгсгөл орчим, онгоц хөөрөх үед болон буух үед	2 удаа	10 сард	Бүрэн хэрэгжсэн		
		Нисэх буудлын автомашины зогсоолд	1 удаа	10 сард	Бүрэн хэрэгжсэн		
		Дулааны станцын бамбар утааны дагуу 400 м	1 удаа	10 сард	Бүрэн хэрэгжсэн		
		Дулааны станцын бамбар утааны дагуу 4000 м	1 удаа	10 сард	Бүрэн хэрэгжсэн		

	Агаарын чанарын үзүүлэлт: $N0_2$, $S0_2$, тоосжилт /органик биш бохирдуулагч/	Агаарын хөлөг хүлээж авах үед перроны орчим (хөдөлгүүр асаалттай үед)	1 удаа	10 сард	Бүрэн хэрэгжсэн		Төлөвлөсөн цэгүүдийн агаарын чанарын шинжилгээг "Цаг уур, орчны шинжилгээний газар байгаль орчин, хэмжил зүйн төв лаборатори"-р хийлгэсэн. Азотын давхар исэл /NO_2/, Хүхэрлэг хий /SO_2/, Нийт тоос /TSP/ органик биш бохирдуулагчийн хэмжээ хэвийн. Шинжилгээний дүн "MNS 4585:2016" стандартын шаардлага хангасан. (Шинжилгээний хариуг хавсаргав, "НУБИЭ" ХХК Хавсралт 5/199-203 дугаар хуудас)
	Агаарын чанарын үзүүлэлт: N02, S02, тоосжилт /органик биш бохирдуулагч/	Зорчигч үйлчилгээний барилгын зүүн талын нийтийн эзэмшлийн бүсэд, уг барилгаас 100 хүртэлх метр зайд	1 удаа	10 сард	Бүрэн хэрэгжсэн		
		Ачаа шуудангийн үйлчилгээний барилгын зүүн урд талын нисэх буудлын хамгаалагдсан бүсэд, уг барилгаас 100 хүртэлх метр зайд	1 удаа	10 сард	Бүрэн хэрэгжсэн		
		Шатахууны агуулахын урд талд, нисэх буудлын хамгаалагдсан бүсэд, 100 хүртэлх метр зайд	1 удаа	10 сард	Бүрэн хэрэгжсэн		
2.	Орчны агаар дахь ДОН-ийн шинжилгээ хийх (VOCs)	Зорчигч үйлчилгээний барилгын зүүн талын нийтийн эзэмшлийн бүсэд, уг барилгаас 100 хүртэлх метр зайд	1 удаа	10 сард	Бүрэн хэрэгжсэн		Шинжилгээг "Ногоон Титэм" ХХК -ийн лабораториар хийлгэсэн. Нисэх буудлын ойр орчимд дэгдэмхий органик нэгдэл (VOCs) илрээгүй. (Шинжилгээний хариуг хавсаргав, "НУБИЭ" ХХК Хавсралт 5/201-203 дугаар хуудас)
		Ачаа шуудангийн үйлчилгээний барилгын зүүн урд талын нисэх буудлын хамгаалагдсан бүсэд, уг барилгаас 100 хүртэлх метр зайд	1 удаа	10 сард	Бүрэн хэрэгжсэн		

		Шатахууны агуулахын урд талд, нисэх буудлын хамгаалагдсан бүсэд, 100 хүртэлх метр зайд	1 удаа	10 сард	Бүрэн хэрэгжсэн		
3.	Дуу чимээний суурь хэмжилт	Агаарын хөлөг хөөрөх үед нисэх зурвасын зүүн төгсгөл орчим	1 удаа	10 сард	Бүрэн хэрэгжсэн	72 000₮	"Цаг уур, орчны шинжилгээний газар байгаль орчин, хэмжил зүйн төв лаборатори"-р дуу чимээний суурь хэмжилтийг хийсэн. Хэмжилтээр нислэггүй үед 45 ДБА -50 ДБА, нислэгтэй үед 75 ДБА-92 ДБА байна. (Шинжилгээний хариуг хавсаргав, "НУБИЭ" ХХК Хавсралт 5/199-200 дугаар хуудас)
		Агаарын хөлөг хөөрч буугаагүй үед ачаа шуудангийн барилгын урд тал, нисэх буудлын хамгаалагдсан бүс 100 метр хүртэлх зайд	1 удаа	10 сард	Бүрэн хэрэгжсэн		
		НУБИЭ ХХК-ийн хариуцсан нийт барилга байгууламжийн тоног төхөөрөмж, шугам хоолойны дуу чимээ	1 удаа	10 сард	Бүрэн хэрэгжсэн	720 000₮	"Хөдөлмөрийн аюулгүй байдал, эрүүл мэндийн төв"-тэй гэрээ байгуулж, компанийн нийт 91 ажлын байрны хөдөлмөрийн нөхцөлд хэмжилт, шинжилгээ, үнэлгээ хийлгэсэн. Үүнээс 48 ажлын байрны орчин, хөдөлмөрийн нөхцөлд физикийн хүчин зүйл буюу дуу чимээний хэмжилт хийсэн. Хэмжилтийн эцсийн тайлан хүлээгдэж байна. (Гэрээг хавсаргав, "НУБИЭ" ХХК Хавсралт 5/204-211 дүгээр хуудас)
	Нийт дүн (төг)		**4 724 000₮**				

2. ГАДАРГЫН БОЛОН ГАЗАР ДООРХ УСНЫ ЧАНАР							
1.	Усны химийн болон физикийн үзүүлэлтүүд	3 гүний худаг Мониторингийн 1 худаг Онгоцонд ус өгөх цэг, Онгоцны ус зөөх машин		9, 10, 11 сар	Тогтмол хэрэгжиж байгаа	Усны химийн итгэмжлэгдсэн лаборатори (өөрийн лабораторид) сорилт шинжилгээ хийж байна.	"НУБИЭ" ХХК-ийн Усны химийн итгэмжлэгдсэн лаборатори нь сар бүрийн "Дээж авах, шинжилгээ хийх төлөвлөгөө"-ний дагуу ундны усанд итгэмжлэлийн хүрээний үзүүлэлтээр сорилт шинжилгээ хийж байна. 9, 10, 11 дүгээр саруудад 3 гүний худаг, онгоцонд ус өгөх цэг, онгоцны ус зөөх машин гэсэн 12 цэгээс нийт 76 дээж авч, стандартын дагуу сорилт шинжилгээ хийсэн. Шинжилгээний дүн "MNS 0900:2018 Хүрээлэн буй орчин. Эрүүл мэндийг хамгаалах. Аюулгүйн байдал. Ундны ус. Эрүүл ахуйн шаардлага. Чанар, аюулгүй байдлын үнэлгээ" стандартын шаардлага хангасан. (Шинжилгээний хариуг хавсаргав, "НУБИЭ" ХХК Хавсралт 5/212-239 дүгээр хуудас)
2.	Бичил амь судлалын үзүүлэлт	3 гүний худаг Мониторингийн 1 худаг Онгоцонд ус өгөх цэг, Онгоцны ус зөөх машин	7 хоногт 2 удаа		Тогтмол хэрэгжиж байгаа	540 000₮	"Төв аймгийн мэргэжлийн хяналт"-ын газрын Итгэмжлэгдсэн лабораторитай байгуулсан гэрээний дагуу 7 хоногт 2 дээжинд микробиологийн шинжилгээ хийлгэсэн. Шинжилгээний дүн MNS 0900:2018 стандартын шаардлагын хангасан. (Гэрээ, Шинжилгээний хариуг хавсаргав, "НУБИЭ" ХХК Хавсралт 5/240-248 дугаар хуудас)

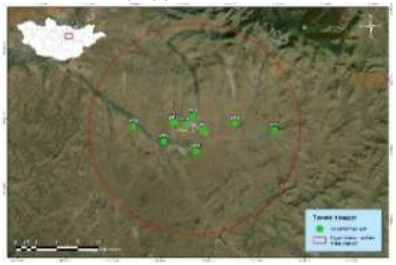
3.	Гадаргын болон газрын доорхи усны бохирдлын хяналт хийх - Усны хими, физикийн үзүүлэлт болон хүнд элементүүд	3 гүний худаг Мониторингийн 1 худаг			Тогтмол хэрэгжиж байгаа	1 581 000₮	Усны химийн итгэмжлэгдсэн лабораторийн гадаад хяналтын сорилт шинжилгээ хийх төлөвлөгөөний дагуу "Хан лаб" ХХК болон Усны газрын лабораторид гадаад хяналтын 6 дээж авч хүргүүлж, усны хими, физикийн болон хүнд элементүүдийн сорилт шинжилгээ хийлгэсэн. Шинжилгээний дүн "MNS 0900:2018 стандартын шаардлагыг хангасан. (Шинжилгээний хариуг хавсаргав, "НУБИЭ" ХХК Хавсралт 5/ 249-257 дугаар хуудас)
4.	Бохир усны шинжилгээ - Бичил амь судлалаын үзүүлэлт	Цэвэрлэх байгууламжруу орох ус	Сар бүр		Тогтмол хэрэгжиж байгаа	396 000₮	"Ханлаб" ХХК-тай хийсэн Ажил гүйцэтгэх гэрээний дагуу цэвэрлэх байгууламжид ирж буй ус мөн гарч буй усны чанарт бичил амь судлал, химийн шинжилгээг сар бүр хийлгэн ажиллаж байна. Шинжилгээний дүн "MNS 6561:2015" стандартын шаардлага хангасан. (Гэрээ, шинжилгээний хариуг хавсаргав, "НУБИЭ" ХХК Хавсралт 5/258-266 дүгээр хуудас)
5.	Цэвэрлэгдсэн бохир усны шинжилгээ - Бичил амь судлалын үзүүлэлт	Цэвэрлэх байгууламжаас гарах ус	Сар бүр		Тогтмол хэрэгжиж байгаа	396 000₮	"Ханлаб" ХХК-ийн лабораторид цэвэрлэх байгууламжаас гарч буй бохир усны чанарт бичил амь судлал, химийн шинжилгээг тус бүр 12 удаа хийлгэсэн. Шинжилгээний дүн "MNS 4943:2015" стандартын шаардлага хангасан. (Шинжилгээний хариуг хавсаргав, "НУБИЭ" ХХК Хавсралт 5/266 дугаар хуудас)
6.	pH, Аммони, Нитрит, Нитрат, Чөлөөт хлор, Умбуур бодис, Химийн хэрэгцээт хүчилтөрөгч, Биологийн хэрэгцээт	Цэвэрлэх байгууламжруу орох ус	Сар бүр		Тогтмол хэрэгжиж байгаа	1 554 960₮	"Ханлаб" ХХК-ийн лабораторид цэвэрлэх байгууламжруу орж буй усанд pH, Аммони, Нитрит, Нитрат, Чөлөөт хлор, Умбуур бодис, Химийн хэрэгцээт хүчилтөрөгч, Биологийн хэрэгцээт хүчилтөрөгч, Хром(У1), Фосфорын

	хүчилтөрөгч, Хром(У1), Фосфор						үзүүлэлтийн шинжилгээг тус бүр 12 удаа хийлгэсэн. Шинжилгээний дүн "MNS 6561:2015" стандартын шаардлага хангасан. (Шинжилгээний хариуг хавсаргав, "НУБИЭ" ХХК Хавсралт 5/266 дугаар хуудас)
7.	pH, Аммони, Нитрит, Нитрат, Чөлөөт хлор, Умбуур бодис, Химийн хэрэгцээт хүчилтөрөгч, Биологийн хэрэгцээт хүчилтөрөгч, Хром(У1), Фосфор болон бусад үзүүлэлтүүд	Бохир ус цэвэрлэх байгууламж, Хүрээлэн буй орчинд нийлүүлэгдэж буй ус	Сар бүр		Тогтмол хэрэгжиж байгаа	1 554 960₮	"Ханлаб" ХХК-ийн лабораторид цэвэрлэх байгууламжаас гарч буй бохир усанд pH, Аммони, Нитрит, Нитрат, Чөлөөт хлор, Умбуур бодис, Химийн хэрэгцээт хүчилтөрөгч, Биологийн хэрэгцээт хүчилтөрөгч, Хром(У1), Фосфорын үзүүлэлтүүдийн шинжилгээг тус бүр 12 удаа хийлгэсэн. Шинжилгээний дүн MNS4943:2015 стандартын шаардлага хангасан. (Шинжилгээний хариуг хавсаргав, "НУБИЭ" ХХК Хавсралт 5/266 дугаар хуудас)
8.	Цэвэрлэх байгууламжийн лагийн шинжилгээ	Цэвэрлэх байгууламж	Жил бүр		Бүрэн хэрэгжсэн	150 000₮	Ус сувгийн удирдах газрын усны төв лабораторид Цэвэрлэх байгууламжаас гарч буй лагийн шинжилгээг 1 удаа хийлгэсэн. Монгол Улсад түүхий лаг болон боловсруулсан лагны бохирдлын зөвшөөрөгдөх хэмжээг нормчлон заагаагүй тул хөрсний стандарттай харьцуулан дүгнэлт гаргав. (Шинжилгээний хариу, дүгнэлтийг хавсаргав, "НУБИЭ" ХХК Хавсралт 5/267-268 дугаар хуудас)
Нийт дүн (төг)			**6 172 920₮**				
	3.ХӨРС, ХӨРСӨН БҮРХЭВЧ						
1	Агрохими	Эвдрэлд өртөөгүй	-	-	-	-	

		талбайгаас /Байгалийн фон цэг төслийн талбайн гадна, дотор талд 2 үе 4ш дээж авах/ Нөхөн сэргээсэн талбайгаас					
2.	Хөрсөн дэх хүнд металлуудын агууламжийг тодорхойлох /Кальци, магни, натри, кали, хөнгөнцагаан, бари, кадми, кобаль, зэс, хром, төмөр, мангани, молибдени, хартугалга, стронци, цайр, ванади, никель, хүнцэл/	- Дулааны станцын нүүрс, үнсний талбайн баруун урд талд /зонхилох салхины чиглэл/ 10 м зайд - Авто засвар, үйлчилгээний барилга орчим - Цахилгааны дэд өртөө - Эвдрэлд өртөөгүй талбайгаас /Байгалийн фон цэг талбайн гадна, дотор талд өнгөн хөрснөөс 2ш/ - Нөхөн сэргээсэн талбайгаас 6ш	--	-	-	-	Дулааны станцын үйл ажиллагааны горимд өөрчлөлт ороогүй, нүүрсний чанар стандарт өөрчлөлтгүй тул 2022 онд зайлшгүй хийх шаардлагагүй гэж үзсэн.

3.	Нянгийн шинжилгээ/ Нянгийн ерөнхий тоо, гэдэсний бүлгийн нянгийн тоо,гэдэсний бүлгийн эмгэг төрөгч нян, E.Coli халуунд тэсвэртэй гэдэсний бүлгийн нянгийн тоо	Нисэх буудлын төвлөрсөн хогийн цэгийн зонхилох салхины чиглэлийн /баруун/ талаас	2 цэг		Бүрэн хэрэгжсэн	57 000₮	"Хүнсний аюулгүй байдлын үндэсний лавлагаа лаборатори"-ор 2022 оны 10 дугаар сард Нисэх буудлын хогийн нэгдсэн 2 цэгээс хөрсний нянгийн шинжилгээ хийсэн ба шинжилгээний хариу хэвийн. "MNS 6341:2012" стандартын шаардлага хангасан. (Шинжилгээний хариуг хавсаргав, "НУБИЭ" ХХК Хавсралт 5/269 дүгээр хуудас)
4.	Цөмийн цацрагийн шинжилгээ	Дулааны станцын шлак болон фильтерээс гарч буй үнсэнд /2 зуухны үнс/	1 удаа	10 сард	Бүрэн хэрэгжсэн	70 000₮	"Хүнсний аюулгүй байдлын үндэсний лавлагаа лаборатори"-ор 2022-2023 оны дулаан үйлдвэрлэлийн үйл ажиллагааг эхлүүлсний дараа 2022 оны 10 дугаар сарын 17-ны өдөр шинжилгээ хийлгүүлсэн. Хариугаар: Үнс 1 – 429 Радийн эквивалент Бк/кг Үнс 2 – 672 Радийн эквивалент Бк/кг үзүүлэлттэй байна. (Шинжилгээний хариуг хавсаргав, "НУБИЭ" ХХК Хавсралт 5/270 дүгээр хуудас)

5.	Цөмийн цацрагийн шинжилгээ	- Зорчигч үйлчилгээний барилгын олон улс болон орон нутгийн явагчдын зааланд суурилагдсан цацрагийн үүсгүүр бүхий рентген тоног төхөөрөмж/16 ширхэг/ - Зорчигч үйлчилгээний барилгын ачаа, тээшний шугамд суурилагдсан цацрагийн үүсгүүр бүхий рентген тоног төхөөрөмж. /5 ширхэг/ - Ачаа, шуудан тээврийн үйлчилгээний барилга дахь цацрагийн үүсгүүр бүхий рентген тоног төхөөрөмж /2 ширхэг/	1 удаа	10 сард	Бүрэн хэрэгжсэн	207 000₮	2022 оны 10 дугаар сарын 25-ны өдөр “Хүнсний аюулгүй байдлын үндэсний лавлагаа лаборатори”-ор НУБИЭ ХХК-ийн эзэмшлийн үйл ажиллагаа явуулж буй нийт 23 ширхэг рентген тоног төхөөрөмжинд цөмийн цацрагийн шинжилгээг гүйцэтгүүлсэн. Хариугаар нийт рентген тоног төхөөрөмжийн Тунгийн чадамж (гамма) нь 0.03 – 4.27 мкЗв/цаг хооронд байна. (Шинжилгээний хариуг хавсаргав, “НУБИЭ” ХХК Хавсралт 5/271-273 дүгээр хуудас)
Нийт дүн (төг)						**334 000₮**	
4.ШУВУУ, ХӨХТӨН АМЬТДЫН СУДАЛГАА							

1.	Аэродромын талбай орчмын шувууны мониторинг судалгаа	Шувууны мониторинг судалгааг хавар, намрын нүүдэл, үржлийн болон өвөлжиж буй үед аэродромын талбай болон 15 км радиуст гүйцэтгэх. Хээрийн судалгааны ажиглалтыг аэродромын талбайн гадна 6 цэг, дотор 2 цэг дээр гүйцэтгэх.	Улирал бүр	12.2021-12.2022	Тогтмол хэрэгжиж байгаа	28 500 000₮	МУИС-ийн Шинжлэх Ухааны Сургуультай 2021 оны 12 дугаар сарын 02-ны өдөр "Шувуу, хөхтөн амьтдын судалгааны ажил гүйцэтгэх гэрээ" байгуулан, гэрээний дагуу тайланг хүлээн авч ажиллаж байна. Үржлийн үеийн судалгааны үед Нисэх буудлын ойр орчим болон 15 км радиуст 62 зүйл шувуу тэмдэглэгдсэн. Үүнд: суурин 18 зүйл, нүүдлийн өндөглөдөг 19 зүйл, нүүдлийн үедээ дайрч өнгөрдөг 22 зүйл, өвөл орж ирдэг 3 зүйл шувууд. Хагас жилийн судалгааны дүнгээр 6 баг 13 овгийн 22 зүйл хөхтөн амьтан тэмдэглэгдсэн. Үүнээс Дэлхийн байгаль хамгаалах холбооны улаан дансны шалгууруар олон улсын болон бүс нутгийн ховордлын зэрэглэлтэй Монгол тарвага, хярс, шар үнэг, саарал чоно зэрэг амьтад бүртгэгдсэн байна. Шувуудын агаарын хөлөгтэй мөргөлдөх эрсдлийн үнэлгээний үр дүнгээр 23 зүйлийн шувуу өндөр эрсдэлтэй, 29 зүйлийн шувуу дундаж эрсдэлтэй, 69 зүйлийн шувуу бага эрсдэлтэй байна.  Судалгааны талбай, ажиглалтын цэгүүдийн байрлал

2.	Аэродромын талбай болон нисэх буудал орчимд хөхтөн амьтдын мониторинг судалгааг мэргэжлийн байгууллагаар гүйцэтгүүлэх.	Аэродромын талбай болон нисэх буудлаас 5км радиуст талбайг хамруулах, судалгааны талбайг аэродромын талбай дотор болон гадна сонгож харьцуулалт хийх	Улирал бүр	12.2021-12.2022	Тогтмол хэрэгжиж байгаа	10 500 000₮	 Идлэг шонхор  Нөмрөг тас  Хярс  Шар үнэг Судалгааны тайланд үндэслэж хариу арга хэмжээг 2023 оны БОМТ-д төлөвлөнө. (Гэрээ, судалгааны тайланг хавсаргав, "НУБИЭ" ХХК Хавсралт 5/274-313 дугаар хуудас)

Нийт дүн (төг)	**39 000 000₮**
НУБИЭ ХХК Орчны хяналт шинжилгээний төлөвлөгөөний биелэлтийн нийт дүн (төг)	**50 230 920₮**

№	Хяналт шинжилгээ хийх үзүүлэлтүүд	Хяналтын цэгийн байршил	Хугацаа ба давтамж	Давтамж-ийн тоо	Нэгжийн зардал /төг/	Нийт зардал (төг)	Тайлбар	Биелэлт
2. ИНЕГ, ИНҮТ-ийн "ЧХОУНБ" дахь ШАТАХУУН ХАНГАЛТЫН АЛБАНЫ ҮЙЛ АЖИЛЛАГАА								
	1. АГААРЫН ЧАНАР							
1.	Орчны агаар дахь ДОН-ийн шинжилгээ хийх / VOCs/	-Шатахууны агуулах орчим салхины доод талд 100м -Шатахууны агуулахаас салхины доод талд 1000м	Жилд	1	-	600 000₮	-	2022 оны 11 дүгээр сарын 15-ны өдөр "Ногоон титэм" ХХК-тэй байгуулсан "Лабораторийн шинжилгээний үйлчилгээ үзүүлэх гэрээ" ИНҮТ61/2022 -ний дагуу агаарт дэгдэмхий органик нэгдэл тодорхойлох, хөрсөнд агрохими, хүнд метал, микробиологи тодорхойлох шинжилгээг хийж гүйцэтгүүлсэн. Гэрээ, Агаарын шинжилгээний хариуг хавсаргав. (Шинжилгээний хариуг хавсаргав, "ИНЕГ, ИНҮТ-ийн ЧХОУНБ дахь Шатахуун хангалтын алба" Хавсралтууд 14-20 дугаар хуудас)

2. ХӨРС, ХӨРСӨН БҮРХЭВЧ								
1.	Агрохими	-Эвдрэлд өртөөгүй талбайгаас /Байгалийн фон цэг төслийн талбайн гадна, дотор талд 2 үе 4 ш дээж авах/ -Нөхөн сэргээсэн талбайгаас Нийт 5 ш дээж авах	Хагас жил тутам	2	55 000	110 000₮	Хөрснөөс шинжилгээнд авсан дээжийг бохирдол орохооргүй цэвэр уут саванд хийж, хөрсний чийг, температурыг алдагдуулахааргүй хамгаалсан нөхцөлд тээвэрлэн хадгалж 24 цагийн дотор лабораторид хүргэж шинжилгээнд өгнө.	Агрохимийн шинжилгээний хариуг хавсаргав. ("ИНЕГ, ИНҮТ-ийн ЧХОУНБ дахь Шатахуун хангалтын алба" Хавсралтууд 21 дүгээр хуудас)
2.	Хөрсөн дэх хүнд металлуудын агууламжийг тодорхойлох /Кальци, магни, натри, кали, хөнгөнцагаан, бари, кадми, кобаль, зэс, хром, төмөр, мангани, молибдени,хартугалга, стронци, цайр, ванади, никель, хүнцэл/	Шатахууны агуулахын талбайн баруун хэсгээс	Хагас жил тутам	1	110 000	110 000₮		Хөрсөн дэх хүнд металлуудын шинжилгээний хариуг хавсаргав. ("ИНЕГ, ИНҮТ-ийн ЧХОУНБ дахь Шатахуун хангалтын алба" Хавсралтууд 22 дугаар хуудас)
3.	Нянгийн шинжилгээ /Нянгийн ерөнхий тоо, гэдэсний бүлгийн нянгийн тоо, гэдэсний бүлгийн эмгэг төрөгч нян, E.coli халуунд тэсвэртэй гэдэсний бүлгийн нянгийн тоо/	Шатахууны агуулахын төвлөрсөн хогийн цэгийн зонхилох салхины чиглэлийн /баруун/ талаас	Хагас жил тутам	1	144 000	144 000₮	Нянгийн шинжилгээ тодорхойлох дээжийг хадгалахгүйгээр авсан өдөрт нь багтаан шинжилгээнд оруулна.	Нянгийн шинжилгээний хариуг хавсаргав. ("ИНЕГ, ИНҮТ-ийн ЧХОУНБ дахь Шатахуун хангалтын алба" Хавсралтууд 23 дугаар хуудас)
	Замын зардал, ажилтны ажлын хөлс					250 000₮	Нийт 1 214 000 ₮/НӨАТ, 10% 121,400/	

	Орчны хяналт шинжилгээний төлөвлөгөөний биелэлтийн нийт зардал (төг)	**1 335 400 ₮**

НАЙМ. БАЙГАЛЬ ОРЧНЫ МЕНЕЖМЕНТИЙН ТӨЛӨВЛӨГӨӨГ ХЭРЭГЖҮҮЛЭХ УДИРДЛАГА, ЗОХИОН БАЙГУУЛАЛТЫН ТӨЛӨВЛӨГӨӨНИЙ БИЕЛЭЛТ

№	Төлөвлөсөн арга хэмжээ	Хэрэгжүүлэх хугацаа				Нийт зардал (төг)	Биелэлт
		I	II	II	IV		
	Олон улсын нисэх буудлуудын байгаль орчны менежментийн талаар туршлага судлах	+	+	+	+	-	Олон улсын иргэний нисэхийн байгууллага болон Чикагогийн нисэх хүчний газрын байгаль орчны менежметийн талаарх бодлогын баримт бичиг, зааврыг уншиж судалсан. Үүнд: 1) ICAO, Annex 16, Volume 1: Байгаль орчныг хамгаалах, Агаарын хөлгийн чимээ, 2) ICAO, Annex 16, Volume 3: Байгаль орчныг хамгаалах, Агаарын хөлгийн нүүрс хүчлийн хий ялгаруулалт, 3) ICAO, Annex 16, Volume 4: Байгаль орчныг хамгаалах, Олон улсын нисэхийн нүүрс хүчлийн хийг бууруулах схем, 4) Чикагогийн нисэх хүчний газрын "Тогтвортой нисэх буудлын заавар", 5) ICAO, Нисэх буудлын Байгаль орчны менежментийн систем
2	Компанийн байгаль орчны менежмент, хог хаягдлын менежментийн чиглэлээр хийгдэх ажлын төлөвлөлт, хөтөлбөр, журмын хэрэгжилтэд хяналт тавих	+	+	+	+	-	Шаарлагатай баримт бичгүүдийг боловсруулж, батлан хэрэгжүүлсэн. Үүнд: 1) Нисэх буудлын ерөнхий заавар, 2) Байгаль орчны менежментийн төлөвлөгөө, 3) Хог хаягдлын менежментийн төлөвлөгөө, хөтөлбөр, 4)Галын аюулгүй байдлын дүрэм, 5) Хөдөлмөрийн аюулгүй байдал, эрүүл ахуйн дотоод хяналтын үзлэг шалгалтын удирдамж, хөдөлмөрийн аюулгүй ажиллагаа, эрүүл ахуйн гурван шатны хяналтын журам, 6) Эрсдэл өндөртэй ажил гүйцэтгэх үед мөрдөх журам, 7) Хөдөлмөрийн аюулгүй ажиллагаа, эрүүл ахуйн зааварчилгаа өгөх журам
3	Байгаль орчны талаарх өргөдөл, гомдлыг шийдвэрлэх ажлыг зохион байгуулах	+	+	+	+	-	Байгаль орчны талаар ямар нэгэн өргөдөл гомдол ирээгүй.

4	Аэродромын хяналтын цэгээс 15км радиуст мод үржүүлэг, цэцэрлэгт хүрээлэн байгуулахгүй байх		-	Мод үржүүлгийн газар байгуулагдаагүй. 2020 оны "Байгаль орчны нөлөөлийн нарийвчилсан үнэлгээний тайлан", бүлэг IV Сөрөг нөлөөллийг бууруулах арга хэмжээ, зөвлөмж хэсэгт нисэх буудлын орчимд тарихыг зөвлөсөн голт бор модыг Захиргааны барилгын орчимд тарьсан. Арчилгаа, тайралтыг хийж, шувуу үүрлэхээс урьдчилан сэргийлэх ажлыг төлөвлөсөн. (Мод тарихад зарцуулсан дүн Орчны тохижилт, нөхөн сэргээлтийн төлөвлөгөөний биелэлт хэсэгт орсон)
5	Хяналтын цэгээс 15км радиус дотор ил задгай ус, хог хаягдал ялгаруулах болон мал нядалгааны обьект байгуулахгүй байх			Нисэх буудлын үйл ажиллагаанаас үүссэн хог хаягдлыг стандартын шаардлага хангасан битүүмжлэлтэй хогийн саванд төвлөрүүлж, тээвэрлүүлж байна. Хяналтын цэгээс 15 км радиус дотор мал нядалгааны обьект байгуулаагүй.
НУБИЭ ХХК Байгаль орчны менежментийн төлөвлөгөөг хэрэгжүүлэх удирдлага, зохион байгуулалтын төлөвлөгөөний биелэлт нийт дүн (төг)		-		

ЕС. БАЙГАЛЬ ОРЧНЫ МЕНЕЖМЕНТИЙН ТӨЛӨВЛӨГӨӨНИЙ БИЕЛЭЛТИЙГ НӨЛӨӨЛЛИЙН БҮСИЙН ОРШИН СУУГЧДАД ТАЙЛАГНАХ ТӨЛӨВЛӨГӨӨНИЙ БИЕЛЭЛТ

№	Төлөвлөсөн арга хэмжээ	Нийт зардал (төг)	Тайлбар	Биелэлт
1.	Нисэх буудлын хэмжээнд БОМТ-ийг таниулах, мэдээлэх, хэрэгжилтийг хянаж ажиллах	-		Байгаль орчны менежментийн чиг үүргийг хэрэгжүүлж буй Нисэх буудлын Төлөвлөлтийн хэлтэс орчны хяналт шинжилгээний ажлуудыг зохион байгуулж, шинжилгээг мэргэжлийн байгуулагаар хийлгэсэн. Уг хэлтсээс БОМТ-ийн төлөвлөгөөний хэрэгжилтэд хяналт тавьж ажиллаж байна.
2.	Орон нутгийн иргэд, удирдлагад БОМТ-ийн хэрэгжилтийг тайлагнах	-	2023 оны 01 дүгээр сарын 03	Төв аймгийн Сэргэлэн сумын Засаг даргын тамгын газар, Засаг даргад БОМТ-2022 оны биелэлтийн тайланг танилцуулсан.
3.	Дараа жилийн БОМТ-ийг батлуулах	-		2023 оны БОМТ-ийг төлөвлөж байна.
ИНЕГ, ИНҮТ-ийн Шинэ нисэх буудлын шатахуун хангамжийн алба ба НУБИЭ ХХК БОМТ-ний биелэлтийг тайлагнах ажлын төлөвлөгөөний нийт дүн (төг)		-		

Нью Улаанбаатар Интернэйшнл Эйрпорт ХХК-ийн БОМТ хэрэгжүүлсэн нийт зардал

№	БОМТ-ний хүрээнд хийсэн ажлын багц	Нийт зардал, мян.төг	Нийт дүнд эзлэх хувь
1	Сөрөг нөлөөллийг бууруулах арга хэмжээ	**1 610 676₮**	**0.6**
2	Орчны тохижилт, нөхөн сэргээлтийн төлөвлөгөө	**5 585 000₮**	**1.7**
3	Түүх соёлын өвийг хамгаалах	**-**	**-**
4	Осол эрсдэлээс хамгаалах төлөвлөгөө	**10 877 750₮**	**3.6**
5	Хог хаягдлын менежментийг зохион байгуулах Ариутгал, халдваргүйжүүлэлт	**231 890 635₮**	**77.4**
6	Орчны хяналт шинжилгээний хөтөлбөр	**50 230 920₮**	**16.7**
7	Удирдлага, зохион байгуулалтын арга хэмжээ	**-**	**-**
8	БОМТ, түүний хэрэгжилтийг оролцогч талуудад тайлагнах, хэлэлцүүлэх	**-**	**-**
Нийт зардал мян.төг		**300 194 981₮**	**100**

ИНЕГ, ИНҮТ-ийн "ЧХОУНБ" дахь Шатахуун хангалтын албаны БОМТ хэрэгжүүлсэн нийт зардал

№	БОМТ-ний хүрээнд хийсэн ажлын багц	Нийт зардал, мян.төг	Нийт дүнд эзлэх хувь
1	Сөрөг нөлөөллийг бууруулах арга хэмжээ		
2	Орчны тохижилт, нөхөн сэргээлтийн төлөвлөгөө		
3	Түүх соёлын өвийг хамгаалах		
4	Осол эрсдэлээс хамгаалах төлөвлөгөө		
5	Хог хаягдлын менежментийг зохион байгуулах Ариутгал, халдваргүйжүүлэлт	**2 160 000₮**	**61.8**
6	Орчны хяналт шинжилгээний хөтөлбөр	**1 335 400₮**	**38.2**
7	Удирдлага, зохион байгуулалтын арга хэмжээ		
8	БОМТ, түүний хэрэгжилтийг оролцогч талуудад тайлагнах, хэлэлцүүлэх		
Нийт зардал мян.төг		**3 495 400₮**	**100**

БОМТ-г хэрэгжүүлсэн нийт зардал

№	Байгууллагын нэр	Биелэлтийн зардал	Нийт
1	Нью Улаанбаатар Интернэйшнл Эйрпорт ХХК	**300 194 981₮**	**303 690 381₮**
2	ИНЕГ, ИНҮТ-ийн "ЧХОУНБ" дахь Шатахуун хангалтын алба	**2 495 400₮**	



НУБИЭ ХХК

Хавсралт 1

Сөрөг нөлөөллийг бууруулах арга хэмжээний төлөвлөгөө

1/1 - 33

Шинжилгээний дүн, хөтөлбөр, гэрээ, санамж бичиг

"ТРҮ ТИ АР СИ" ХХК

Монгол улс, Улаанбаатар хот
Баянгол дүүрэг, 24-р хороо
Үйлдвэрийн гудамж
Утас: (+976)-7509-7777

ИТГЭМЖЛЭГДСЭН ЛАБОРАТОРИЙН ШИНЖИЛГЭЭНИЙ ДҮН

Дээж ирүүлсэн газрын нэр: "Күзмен тайж" ХХК
Холбогдох баримт бичгийн дугаар: TTRC-Chem 22-802
Хүлээн авсан огноо: 2022.09.12
Шинжилсэн огноо: 2022.09.14
Хуудасны тоо: 1

№	Дээжний тодорхойлолт	Лаб №	Техникийн шинжилгээний дүн								
			Чийг,%		Үнслэг, %		Дэгдэмхий бодисын гарц, %		Нийт хүхэр,%	Илчлэг, ккал/кг	
			W^t	W^{ad}	A^{ad}	A^{ar}	V^{ad}	V^{daf}	S^{ad}	Q^{gr}	Q^{ar}
1	Багануур нүүрс	Л-10412	29.30	5.00	12.38	9.21	36.90	44.66	0.51	5787	4095

Шинжилгээний дүн нь тухайн дээжинд хүчинтэй.
Лабораторийн зөвшөөрөлгүйгээр хуулбарлахыг хориглоно.

Хянаж баталгаажуулсан:

Химийн лабораторийн Менежер: /Н.Ганзориг/

Аргачлал хяналтын Инженер: /Г.Уганцэцэг/

Шинжилгээ гүйцэтгэсэн: *Д.Оюунболд*

Манай байгууллагаар үйлчлүүлсэнд баярлалаа

"ТРҮ ТИ АР СИ" ХХК

Монгол улс, Улаанбаатар хот
Баянгол дүүрэг, 24-р хороо
Үйлдвэрийн гудамж
Утас: (+976)-7509-7777

ИТГЭМЖЛЭГДСЭН ЛАБОРАТОРИЙН ШИНЖИЛГЭЭНИЙ ДҮН

Дээж нүүлсэн газрын нэр: "Күзмен тайж" ХХК
Холбогдох баримт бичгийн дугаар: TTRC-Chem 22-853
Хүлээн авсан огноо: 2022.10.17
Шинжилсэн огноо: 2022.10.18
Хуудасны тоо: 1

Дээжний тодорхойлолт	Лаб №	Техникийн шинжилгээний дүн								
		Чийг,%		Үнслэг, %		Дэгдэмхий бодисын гарц, %		Нийт хүхэр,%	Илчлэг, ккал/кг	
		W^t	W^{ad}	A^{ad}	A^{ar}	V^{ad}	V^{daf}	S^{ad}	Q^{gr}	Q^{ar}
Багануур нүүрс	Л-10839	27.88	4.96	8.52	6.47	39.17	45.27	0.42	6169	4658

Шинжилгээний дүн нь тухайн дээжинд хүчинтэй.
Лабораторийн зөвшөөрөлгүйгээр хуулбарлахыг хориглоно.

Хянаж батлагаажуулсан:

Химийн лабораторийн Менежер: /Н.Ганзориг/

Аргачлал хяналтын Инженер: /Г.Уганцэцэг/

Шинжилгээ гүйцэтгэсэн: *С.Хоролмаа*

Манай байгууллагаар үйлчлүүлсэнд баярлалаа

"ТРҮ ТИ АР СИ" ХХК

Монгол улс, Улаанбаатар хот
Баянгол дүүрэг, 24-р хороо
Үйлдвэрийн гудамж
Утас: (+976)-7509-7777

ИТГЭМЖЛЭГДСЭН ЛАБОРАТОРИЙН ШИНЖИЛГЭЭНИЙ ДҮН

ЗАХИАЛАГЧИЙН НЭР: "Күзмен тайж" ХХК

ХОЛБОО БАРИХ МЭДЭЭЛЭЛ:

Нэр:

Утас: 91918734

Мэйл хаяг: *Kuzmentaij@gmail.com*

ХЭРЭГЛЭГЧИЙН ДУГААР: СНЕМ 23/07

ДЭЭЖ ХҮЛЭЭН АВСАН ОГНОО: 2022.11.28
ГҮЙЦЭТГЭСЭН ОГНОО: 2022.11.29
ТАЙЛАГНАСАН ОГНОО: 2022.11.29

ДЭЭЖИЙН ТОО: 1ш. Нүүрс
ХУУДАСНЫ ТОО: 2

САНАМЖ: *Шинжилгээний үр дүн нь лабораторид ирүүлсэн тухайн сорьцод хамаарна. Лабораторийн зөвшөөрөлгүйгээр хуулбарлахыг хориглоно.*

БАТАЛСАН:

Н.Ганзориг
Химийн лабораторийн Менежер: /Гарын үсэг/ И-майл: Ganzorig@truetrc.mn

ХЯНАСАН:

Г.Уганцэцэг
Аргачлал хяналтын Инженер: /Гарын үсэг/ И-майл: Uugantsetseg.g@truetrc.mn

ШИНЖИЛГЭЭГ ГҮЙЦЭТГЭСЭН: *Л.Даваацэцэг*

Манай байгууллагаар үйлчлүүлсэнд баярлалаа

ШИНЖИЛГЭЭНИЙ ДҮН

№	Дээжний тодорхойлолт	Лаб №	Техникийн шинжилгээний дүн								
			Чийглэг,%		Үнслэг,%		Дэгдэмхий бодисын гарц,%		Нийт хүхэр,%	Илчлэг, ккал/кг	
			M^t	M^{ad}	A^{ad}	A^{ar}	V^{ad}	V^{daf}	S^{ad}	Q^{ar}	Q^{ar}
			MNS ISO 589:2003		MNS ISO 1171:2009		MNS ISO 562:2001		MNS ISO 351:2001	MNS ISO 1928:2009	
1	Нүүрс	Ch-79	28.19	1.34	22.64	18.48	34.22	45.01	0.63	5160	3750

ИТГЭМЖЛЭГДСЭН ЛАБОРАТОРИ TL 40-63

Хуудас 2

1. **Усыг зүй зохистой хэрэглэх санамж, анхааруулга, мэдээллийг түгээх, хэрэгжүүлэх ажлын хүрээнд доорх төлөвлөгөөний дагуу ажлууд хийгдсэн болно.**

"ДЭЛХИЙН УСНЫ ӨДӨР 2022"-ЫГ ТОХИОЛДУУЛАН НУБИЭ ХХК-ААС ЗОХИОН БАЙГУУЛАХ АЖЛЫН ТӨЛӨВЛӨГӨӨ

№	Хийгдэх ажил	Хугацаа	Хариуцах хэсэг
1	**"Цэвэр бохир усны үйлчилгээ хэрэглэгч таньд хэрхэн хүрдэг вэ?", "Бохир ус түүнийг хэрхэн цэвэрлэдэг вэ?"** видео бичлэгүүдийг НУБИЭ ХХК-ийн фэйсбүүк хуудас болон Компанийн вэб сайтад Усны зохицуулах зөвлөлийн веб сайтаас татан авч байршуулах	3-р сарын 22	Төлөвлөлт зохицуулалтын газрын Нисэх буудлын төлөвлөлтийн хэлтэс, Инженер, техникийн газрын Дулаан, ус хангамжийн хэлтэс
2	"Гүний ус түүний үнэ цэнэ, үнэлэмж"-ийн талаар уриалга бүхий постерыг фэйсбүүк хуудас болон kaizala, all-имэйл хаягаар нийтэд сурталчилах, түгээх	3-р сарын 22	
3	НУБИЭ ХХК-ийн ажилтнуудын хүүхэд багачуудын дунд "Газрын доорх ус түүний үнэ цэнэ" сэдэвт гар зургийн уралдааныг зохион байгуулах	3-р сарын 25 4-р сарын 05	
4	GoGo.mn мэдээллийн сайттай хамтран тус вебсайт болон НУБИЭ ХХК-ийн вебсайтаар дамжуулан олон нийтэд мэдээ, мэдээллийг түгээх /14 хоног тутам/	3-р сарын 25- 6-р сарын 22	



Дээрх төлөвлөгөөний дагуу Газрын доорх усны үнэ цэнийн сэдэвт зургийн уралдаан зарлаж уралдаанд ирсэн бүтээлүүдээр үзэсгэлэн гарган байгаа үеийн зураг

“Чингис хаан” Олон улсын нисэх буудал

“Газрын доорхи ус, түүний үнэ цэнэ”сэдвийн дор “Нисэх буудлын үйл ажиллагааг” танилцуулах ажлын удирдамж, хөтөлбөр

2022.04.18 **Төв аймаг**

Зорилго

НУБИЭ ХХК-ны ажилтнуудын хүүхдүүдийн дунд Нисэх буудлын үйл ажиллагааг сурталчилах, нисэх буудлын бүтээн байгуулалт, цэвэр усны байгууламж, бохир усыг цэвэрлэх үйл ажиллагааг танилцуулах.

Оролцогчид

- “НУБИЭ”ХХК-ийн Инженер техникийн газрын инженер, техникийн ажилчид
- Гар зургийн уралдаанд бүтээлийг ирүүлсэн 3-16 насны 50 хүүхэд (3-6 насны хүүхдүүд асран хамгаалагчдын хамт)

Хугацаа

2022 оны 06 дугаар сарын 04-ний өдрийн /бямба гариг/ 09:00-13:00 цаг

“Нисэх буудлын үйл ажиллагааг танилцуулах” хөтөлбөр

№	Үйл ажиллагаа	Хугацаа	Байрлал	Хариуцах ажилтан
1	Зочдыг хүлээн авах, бүртгэх	09:00	Захиргааны барилгын 1 давхарт төв хаалган дээр	Инженер, техникийн газар, Дулаан ус хангамжийн хэлтэс
2	Нисэх буудлын үйл ажиллагааны танилцуулга хийх	09:10-09:25	Захиргааны барилгы 2 давхар 204 тоот	Инженер, техникийн газар
3	Ус цэвэршүүлэх байгууламжийн үйл ажиллагаатай танилцуулах	09:30 09:50	Ус цэвэршүүлэх байгууламж	Инженер, техникийн газар, Дулаан ус хангамжийн хэлтэс
4	Гал унтраах албаны машин, техник хэрэгсэлтэй танилцуулах	09:35 10:00	Гал унтраах алба	Инженер, техникийн газар, Дулаан ус хангамжийн хэлтэс, Гал унтраах ангийн ээлжийн ахлах
5	Газрын үйлчилгээний газрын машин, техник хэрэгслийг танилцуулах	10:05 10:35	Газрын үйлчилгээний газар	Инженер, техникийн газар, Дулаан ус хангамжийн хэлтэс

				Газрын үйлчилгээний албаны ээлжийн инженер
6	Бохир ус цэвэрлэх байгууламжийн үйл ажиллагаатай танилцуулах	10:35-10:55	Бохир ус цэвэрлэх байгууламж	Инженер, техникийн газар, Дулаан ус хангамжийн хэлтэс
7	Үдийн цай	10:55-11:05		
8	Аэродромын машин, техник хэрэгслийг танилцуулах	11:05-11:35	Аэродромын барилга	Инженер, техникийн газар, Дулаан ус хангамжийн хэлтэс Аэродромын ээлжийн инженер
9	МИАТ ХК Ангарын байгууламж, онгоцтой танилцах	11:35-12:05	Ангарын барилга	Инженер, техникийн газар, Дулаан ус хангамжийн хэлтэс
10	Зорчигч үйлчилгээний барилгын танилцуулга, дурсгалын зураг татуулах	12:10-12:30	Зорчигч үйлчилгээний барилга	Инженер, техникийн газар, Дулаан ус хангамжийн хэлтэс
11	Зочдыг үдэж өгөх	12:30	РТВ 2 давхарын төв хаалган дээр	Инженер, техникийн газар, Дулаан ус хангамжийн хэлтэс

Зохион байгуулагчид:

Ерөнхий зохион байгуулагч: Инженер, техникийн газрын

Хамтран зохион байгуулагч: Газрын үйлчилгээний газар, Аюулгүй ажиллагаа, аюулгүй байдлын

газар, МИАТ ТӨХК"

БАТЛАВ
ТУУЛ ГОЛЫН САВ ГАЗРЫН
ЗАХИРГААНЫ ДАРГЫН АЛБАН
ҮҮРГИЙГ ТҮР ОРЛОН ГҮЙЦЭТГЭГЧ

Б.ОЮУНБОЛД

2021 оны 05 дугаар сарын ...

БАТЛАВ
"НЬЮ УЛААНБААТАР ИНТЕРНЭЙШНЛ
ЭЙРПОРТ ХХК-ИЙН ГҮЙЦЭТГЭХ
ЗАХИРАЛ

ТАКЕО КАТО

2021 оны 05 дугаар сарын ....

УС АШИГЛАХ ГЭРЭЭ

Дугаар УНТ 21/20

Улаанбаатар хот

Нэг. Ерөнхий зүйл

Монгол Улсын Усны тухай хуулийн 29 дүгээр зүйлийн 29.1-д заасны дагуу "Усны газар"-ын 2021 оны 04 дүгээр сарын 20-ны өдрийн 05/304 дугаартай албан бичгээр ирүүлсэн Дугаар 56 "Ус ашиглуулах дүгнэлт, Туул голын сав газрын захиргааны даргын 2021 оны 05 дугаар сарын 17-ны өдрийн А/22 дугаар тушаалаар олгосон ус ашиглах зөвшөөрлийг үндэслэн:

Ус ашиглуулагчийг төлөөлж Туул голын сав газрын захиргааны Усны нөөц, ус ашиглалтыг зохицуулах албаны дарга Ю.Сувдчимэг, Ус ашиглагчийг төлөөлж Төв аймаг, Сэргэлэн сум, Эрдэнэ-Уул 4-р баг, Тахилт толгой, улсын бүртгэлийн 1411011101 тоот гэрчилгээ, 3874095 тоот регистрийн дугаартай "Нью Улаанбаатар интернэшнл эйрпорт" ХХК-ийн Дулаан, ус хангамжийн менежер Б.Баттөр нар ус ашиглах талаар харилцан тохиролцож энэхүү гэрээг 2021 оныг дуустал байгуулав.

Хоёр. Гэрээний гол нөхцөл

2.1. *Ус ашиглах зориулалт:* Олон улсын шинэ нисэх буудлын дулаан үйлдвэрлэл болон унд, ахуйн хэрэгцээнд газрын доорх усны нөөцийг ашиглана.

2.2. *Нийт ашиглах усны хэмжээ:* 255'589.7 м³/жил
2.2.1. Унд-ахуйд: 17'903.3 м³/жил;
2.2.2. Дулаан үйлдвэрлэхэд: 237'686.4 м³/жил.

2.3. *Усны чанар, найрлага:* Гүний худгийн болон цэвэрлэх байгууламжаас гарч буй хаягдал бохир усны дээж авч байгаль орчны итгэмжлэгдсэн лабораториор шинжилгээ хийлгэн, шинжилгээний дүнг ус ашиглалтын тайланд хавсарган Туул голын сав газрын захиргаанд ирүүлнэ.

2.4. *Усны эх үүсвэр:*
2.4.1. *Байршил:* Унд-ахуйн усны хэрэгцээний усыг Өөрийн эзэмшлийн худгаас авч хэрэглэнэ.

Зориулалт	*Солбицол*	*Гүн, метр*	*Үндаргэ, л/сек*	*Гаргасан он*	*Тоолуур марк*	*Насос марк*
Худаг №1	*47°37'38.8",106°51'29.7"*	*70.0*	*10.0*	*2017*	*M16-80*	*EBARA HBE6*
Худаг №2	*47°37'38.8",106°51'29.7"*	*70.0*	*12.0*	*2017*	*M16-80*	*EBARA HBE6*
Худаг №3	*47°37'39.6",106°51'25.1"*	*70.0*	*11.4*	*2017*	*M16-80*	*EBARA HBE6*

2.4.2. *Барилга байгууламж:* Ундны усыг шүүж, халдваргүйжүүлэх 800 м³/хон. хүчин чадалтай цэвэр ус хангамжийн байгууламжтай. Нийт 1'110 м³ багтаамжтай 3 ширхэг ус нөөцлөх сантай.

2.4.3.Тоног төхөөрөмжийн нэр, марк, *насосны хүчин чадал:* Цэвэр ус дамжуулах шугамын урт 4 451м урт. 125 мм голч бүхий хуванцар шугам сүлжээтэй. *EBARA-HBE6 маркийн насос суурилуулсан.*

2.5. *Хаягдал усны хэмжээ, стандартын шаардлага:* Хаягдал усыг хүрээлэн буй орчинд нийлүүлэхдээ "Хүрээлэн байгаа орчин. Усны чанар. Хаягдал ус. Ерөнхий шаардлага MNS 4943:2015" стандартын шаардлагыг мөрдлөг болгоно. Стандартаас давсан агууламжтай хаягдал усыг байгальд нийлүүлж буй тохиолдолд Байгаль орчин, аялал жуулчлалын Сайдын 2019 оны А/635 дугаар тушаалаар батлагдсан "Ус бохирдуулсны нөхөн төлбөрийг шатлан өсгөх хэлбэрээр ногдуулах журам"-ын дагуу төлбөр тооцно.

2.6. *Бохир ус цэвэрлэх барилга байгууламжийн байршил, хүчин чадал, технологи, цэвэрлэх арга, цэвэрлэгээний түвшин:*

2.6.1 Бохир ус цэвэрлэх байгууламж нь хоногт 800 м³ усыг 96%-98% хүртэл цэвэрлэх хүчин чадалтай. Хэрэглээнээс гарсан ахуйн бохир усыг 2 сувагт хүлээн авч механик, биологийн цэвэрлэгээг хийж, "Хүрээлэн байгаа орчин. Усны чанар. Хаягдал ус. Ерөнхий шаардлага MNS 4943:2015" стандартын шаардлагад нийцүүлэн байгальд нийлүүлдэг.

2.7. *Усны эх үүсвэрийг хамгаалах, усны нөөц хомсдох, бохирдохоос сэргийлэх арга хэмжээ, түүнд зарцуулах хөрөнгийн хэмжээ:* Усны тухай хуулийн 30 дугаар зүйлийн 30.1.2 дэх заалтыг хэрэгжүүлж ажиллах.

2.8. *Усны тоолуур:* Усны тухай хуулийн 30 дугаар зүйлийн 30.1.4 дэх заалт, Байгаль орчин, ногоон хөгжлийн сайдын 2013 оны А-156 дугаар тушаалаар батлагдсан "Ус ашиглалт, хэрэглээг тоолууржуулах журам"-ыг хэрэгжүүлж ажиллана. Тоолуурын заалтын тэмдэглэлийг тогтмол хөтөлж, баталгаажуулна.

2.9. *Ус ашигласны төлбөрийн хэмжээ:*

2.9.1. Дулаан үйлдвэрлэлийн зориулалтаар ашиглах 237'686.4 м³ газрын доорх усны нөөц ашигласны төлбөрт 16'828'197 /Арван зургаан сая найман зуун хорин найман мянга нэг зуун ерөн долоон/ төгрөгийг Тев аймгийн Татварын хэлтсийн дансанд төвлөрүүлнэ. Төлбөрийн 40 хувийг хоёрдугаар, 40 хувийг гуравдугаар, 20 хувийг дөрөвдүгээр улиралд төлнө.

2.9.2. Гэрээнд зааснаас хэтрүүлэн ашигласан усанд Засгийн газрын 2018 оны 12 дугаар сарын 28-ны өдрийн 391 дүгээр тогтоолоор батлагдсан "Зөвшөөрсөн хэмжээнээс илүү ашигласан усны төлбөр тооцох журам"-д заасны дагуу төлбөр тооцно.

Гурав. Талуудын эрх, үүрэг

3.1. Гэрээ байгуулагч талууд нь Усны тухай хуулийн 7.5, 10.1.18, 13.1.1, 13.1.5, 18.1.4, 19.1.2, 19.1.4, 26.1, 30.1, 30.2, 31.1-д заасан эрх эдэлж, үүрэг хүлээнэ.

3.2. Ус ашиглагч нь гэрээгээр хүлээсэн үүргээ биелүүлээгүй бол Усны тухай хуулийн 17 дугаар зүйлийн 17.1.9, 29 дүгээр зүйлийн 29.3 дугаар заалтуудыг үндэслэн Сав газрын захиргааны шийдвэрээр гэрээг хугацаанаас нь өмнө цуцлах бөгөөд Усны тухай хуулийн 33 дугаар зүйлийн дагуу хариуцлага хүлээнэ.

Дөрөв. Бусад

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

4.2. Ус ашиглуулах дүгнэлт, ус ашиглах зөвшөөрөл нь гэрээний салшгүй хэсэг бөгөөд жил бүрийн ус ашиглуулах дүгнэлт, зөвшөөрөл, гэрээг тухайн оны эхний улиралд багтаан байгуулна.

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

9

4.4. Талуудын хооронд үүссэн маргааныг зөвшилцлийн журмаар шийдвэрлэхийг эрхэмлэх бөгөөд гэрээ болон түүний аль нэг заалттай холбоотой асуудлаар зөвшилцөлд хүрч чадаагүй тохиолдолд асуудлыг холбогдох шатны шүүхээр шийдвэрлүүлнэ.

4.5. Тайлант оны 12 дугаар сарын 20-ны өдрийн дотор Туул голын сав газрын захиргаанд ирүүлдэг ус ашиглалтын тайланг үндэслэн гэрээ дүгнэсэн тэмдэглэлийг 2 хувь үйлдэн баталгаажуулах бөгөөд гэрээнд заасан төлбөрийг барагдуулаагүй тохиолдолд дараа оны гэрээ хийгдэхгүй.

ГЭРЭЭ БАЙГУУЛСАН:

ТУУЛ ГОЛЫН САВ ГАЗРЫН ЗАХИРГААГ ТӨЛӨӨЛЖ:	"НЬЮ УЛААНБААТАР ИНТЕРНЭЙШНЛ ЭЙРПОРТ" ХХК-ИЙГ ТӨЛӨӨЛЖ:
Усны нөөц, ус ашиглалтыг зохицуулах албаны дарга	Инженер техникийн газрын дарга
Ю.СУВДЧИМЭГ	МОРИТО КАЗУНОРИ
Мэдээлэл, хяналт шалгалтыг зохицуулах албаны ахлах мэргэжилтэн	Цэвэр ус хангамжийн инженер
Б.БАТ-ЭРДЭНЭ	Ч.МӨНХЖАРГАЛ
Хаяг: Улаанбаатар хот-16050, БГД, 2-р хороо, Чингүнжавын гудамж, Туул голын сав газрын захиргааны байр, 203 тоот өрөө. Харилцах утас: 7000-3716, 7000-3714	Хаяг: Төв аймаг Сэргэлэн сум, 4-р баг, Эрдэнэ уул, Тахилт толгой Харилцах утас: 7728-7376,7728-6300 Цахим хаяг: munkhjargal.ch@nubia-llc.mn

БАТЛАВ
ТУУЛ ГОЛЫН САВ ГАЗРЫН
ЗАХИРГААНЫ ДАРГЫН АЛБАН
ҮҮРГИЙГ ТҮР ОРЛОН ГҮЙЦЭТГЭГЧ
Б.ОЮУНБОЛД
2022 оны 03 дугаар сарын 05

БАТЛАВ
"НЬЮ УЛААНБААТАР ИНТЕРНЭЙШНЛ
ЭЙРПОРТ ХХК-ИЙН ГҮЙЦЭТГЭХ
ЗАХИРАЛ
ТАКЕО КАТО
2022 оны 03 дугаар сарын 29

УС АШИГЛАХ ГЭРЭЭ

Дугаар УНТ 22/12

Улаанбаатар хот

Нэг. Ерөнхий зүйл

Монгол Улсын Усны тухай хуулийн 29 дүгээр зүйлийн 29.1 дэх заалт, "Усны газар"-ын 2022 оны 03 дугаар сарын 11-ний өдрийн 05/234 дугаартай албан бичгээр ирүүлсэн Дугаар 25 "Ус ашиглуулах дүгнэлт", Туул голын сав газрын захиргааны даргын 2022 оны 03 дугаар сарын 05 -ны өдрийн А/ 10 дугаар тушаалаар олгосон ус ашиглах зөвшөөрлийг үндэслэн:

Ус ашиглуулагчийг төлөөлж Туул голын сав газрын захиргааны Уул уурхай, эрчим хүчний ус ашиглалтын асуудал хариуцсан ахлах мэргэжилтэн П.Энхбаяр, Ус ашиглагчийг төлөөлж Төв аймаг, Сэргэлэн сум, Эрдэнэ-Уул 4-р баг, Тахилт толгой, улсын бүртгэлийн 1411011101 тоот гэрчилгээ, 3874095 тоот регистрийн дугаартай "Нью Улаанбаатар интернэшнл эйрпорт" ХХК-ийн Усны нөөцийн ахлах инженер Б.Мягмарсүрэн нар ус ашиглах талаар харилцан тохиролцож энэхүү гэрээг 2022 оны 12 дугаар сарын 31-ний өдрийг дуустал байгуулав.

Хоёр. Гэрээний гол нөхцөл

2.1. *Ус ашиглах зориулалт:* Олон улсын шинэ нисэх буудлын дулаан үйлдвэрлэл болон унд, ахуйн хэрэгцээнд газрын доорх усны нөөцийг ашиглана.

2.2. *Нийт ашиглах усны хэмжээ:* 491'486.4 м³/жил
- 2.2.1. Унд-ахуйд: 109'500.0 м³/жил
- 2.2.2. Дулаан үйлдвэрлэхэд: 237'686.4 м³/жил;
- 2.2.3. Ногоон байгууламжийн усалгаанд 120'000.0 м³;
- 2.2.4. Галын аюулгүй байдлыг хангахад 24'300.0 м³.

2.3. *Усны чанар, найрлага:* Гүний худгийн болон цэвэрлэх байгууламжаас гарч буй хаягдал бохир усны дээж авч байгаль орчны итгэмжлэгдсэн лабораториор шинжилгээ хийлгэн, шинжилгээний дүнг ус ашиглалтын тайланд хавсарган Туул голын сав газрын захиргаанд ирүүлнэ.

2.4. *Усны эх үүсвэр:*

2.4.1. *Байршил:* Унд-ахуйн усны хэрэгцээний усыг Өөрийн эзэмшлийн худгаас авч хэрэглэнэ.

Зориулалт	Солбицол	Гүн, метр	Ундарга, л/сек	Гаргасан он	Тоолуур марк	Насос марк
Худаг №1	47°37'38.8",106°51'29.7"	70.0	10.0	2017	M16-80	EBARA-HBE6
Худаг №2	47°37'38.8",106°51'29.7"	70.0	12.0	2017	M16-80	EBARA-HBE6
Худаг №3	47°37'39.6",106°51'25.1"	70.0	11.4	2017	M16-80	EBARA-HBE6

2.4.2. *Барилга байгууламж:* Ундны усыг шүүж, халдваргүйжүүлэх 800.0 м³/хон хүчин чадалтай цэвэр ус хангамжийн байгууламжтай. Нийт 1'110.0 м³ багтаамжтай 3 ширхэг ус нөөцлөх сантай.

2.4.3.Тоног төхөөрөмжийн нэр, марк, *насосны хүчин чадал:* Цэвэр ус дамжуулах шугамын урт 4'451.0 м урт, 125 мм голч бүхий хуванцар шугам сүлжээтэй. *EBARA-HBE6 маркийн насос суурилуулсан.*

2.5. *Хаягдал усны хэмжээ, стандартын шаардлага:* Хаягдал усыг хүрээлэн буй орчинд нийлүүлэхдээ "Хүрээлэн байгаа орчин. Усны чанар. Хаягдал ус. Ерөнхий шаардлага MNS 4943:2015" стандартын шаардлагыг мердлөг болгоно. Стандартаас давсан агууламжтай хаягдал усыг байгальд нийлүүлж буй тохиолдолд Байгаль орчин, аялал жуулчлалын Сайдын 2019 оны А/635 дугаар тушаалаар батлагдсан "Ус бохирдуулсны нөхөн төлбөрийг шатлан өсгөх хэлбэрээр ногдуулах журам"-ын дагуу төлбөр тооцно.

2.6. *Бохир ус цэвэрлэх барилга байгууламжийн байршил, хүчин чадал, технологи, цэвэрлэх арга, цэвэрлээсний түвшин:*

2.6.1 Бохир ус цэвэрлэх байгууламж нь хоногт 800.0 м³ усыг 96%-98% хүртэл цэвэрлэх хүчин чадалтай. Хэрэглээнээс гарсан ахуйн бохир усыг 2 сувагт хүлээн авч механик, биологийн цэвэрлэгээг хийж, "Хүрээлэн байгаа орчин. Усны чанар. Хаягдал ус. Ерөнхий шаардлага MNS 4943:2015" стандартын шаардлагад нийцүүлэн байгальд нийлүүлдэг.

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

2.7.1. Цэвэрлэх байгууламжаас цэвэрлэгдэж гарсан усыг галын аюулгүй байдлыг хангах болон ногоон байгууламжийн усалгаанд ашиглах, гүний усны ашиглалт хэрэглээг бууруулах тал дээр санаачлага гаргаж ажиллах.

2.8. *Усны тоолуур:* Усны тухай хуулийн 30 дугаар зүйлийн 30.1.4 дэх заалт, Байгаль орчин, ногоон хөгжлийн сайдын 2013 оны А-156 дугаар тушаалаар батлагдсан "Ус ашиглалт, хэрэглээг тоолууржуулах журам"-ыг хэрэгжүүлж ажиллана. Тоолуурын заалтын тэмдэглэлийг тогтмол хөтөлж, баталгаажуулна.

2.9. *Ус ашигласны төлбөрийн хэмжээ:*

2.9.1. Дулаан үйлдвэрлэлийн зориулалтаар ашиглах 237'686.4 м³ газрын доорх усны нөөц ашигласны төлбөрт 16'828'197.0 /Арван зургаан сая найман зуун хорин найман мянга нэг зуун ерөн долоон/ төгрөг, ашиг олох зориулалтаар ахуйн үйлдвэрлэл, үйлчилгээнд ашиглах 67'392.0 м³ газрын доорх усны нөөц ашигласны төлбөрт 6'679'895.0 /Зургаан сая зургаан зуун далан есөн мянга найман зуун ерэн таван/ төгрөг, ногоон байгууламжийн усалгаанд ашиглах 120'000.0 м³ газрын доорх усны нөөц ашигласны төлбөрт 9'062'400.0 /Есөн сая жаран хоёр мянга дөрвөн зуун/ төгрөг, нийт 32'570'492.0 /Гучин хоёр сая таван зуун далан мянга дөрвөн зуун/ төгрөгийг Байгалийн нөөц ашигласны төлбөрийн тухай хуулийн 23 дугаар зүйлийн 23.2-т заасны дагуу усны нөөцийн төлбөрийн орлогыг ус ашиглах дүгнэлтээр тогтоосон хувь хэмжээгээр усны тоолуурын заалтаар тооцож төлнө. Төлбөрийг Төв аймгийн Татварын хэлтсийн дансанд төвлөрүүлнэ. Төлбөрийн 40 хувийг хөөрдугаар, 40 хувийг гуравдугаар, 20 хувийг дөрөвдүгээр улиралд төлнө.

2.9.2. Гэрээнд зааснаас хэтрүүлэн ашигласан усанд Засгийн газрын 2018 оны 12 дугаар сарын 28-ны өдрийн 391 дүгээр тогтоолоор батлагдсан "Зөвшөөрсөн хэмжээнээс илүү ашигласан усны төлбөр тооцох журам"-д заасны дагуу төлбөр тооцно.

Гурав. Талуудын эрх, үүрэг

3.1. Гэрээ байгуулагч талууд нь Усны тухай хуулийн 7.5, 10.1.18, 13.1.1, 13.1.5, 18.1.4, 19.1.2, 19.1.4, 26.1, 30.1, 30.2, 31.1-д заасан эрх эдэлж, үүрэг хүлээнэ.

3.2. Ус ашиглагч нь гэрээгээр хүлээсэн үүргээ биелүүлээгүй бол Усны тухай хуулийн 17 дугаар зүйлийн 17.1.9, 29 дүгээр зүйлийн 29.3 дугаар заалтуудыг үндэслэн Сав газрын

САВ ГАЗРЫН ЗАХИРГАА

захиргааны шийдвэрээр гэрээг хугацаанаас нь өмнө цуцлах бөгөөд Усны тухай хуулийн 33 дугаар зүйлийн дагуу хариуцлага хүлээнэ.

3.3. Ус ашиглуулах дүгнэлтээр тавьсан шаардлага зөвлөмжийн хэрэгжилтийн хангаж ажиллана.

Дөрөв. Бусад

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

4.2. Ус ашиглуулах дүгнэлт, ус ашиглах зөвшөөрөл нь гэрээний салшгүй хэсэг бөгөөд жил бүрийн ус ашиглуулах дүгнэлт, зөвшөөрөл, гэрээг тухайн оны эхний улиралд багтаан байгуулна.

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

4.4. Талуудын хооронд үүссэн маргааныг зөвшилцлийн журмаар шийдвэрлэхийг эрхэмлэх бөгөөд гэрээ болон түүний аль нэг заалттай холбоотой асуудлаар зөвшилцөлд хүрч чадаагүй тохиолдолд асуудлыг холбогдох шатны шүүхээр шийдвэрлүүлнэ.

4.5. Тайлант оны 12 дугаар сарын 20-ны өдрийн дотор Туул голын сав газрын захиргаанд ирүүлдэг ус ашиглалтын тайланг үндэслэн гэрээ дүгнэсэн тэмдэглэлийг 2 хувь үйлдэн баталгаажуулах бөгөөд гэрээнд заасан төлбөрийг барагдуулаагүй тохиолдолд дараа оны гэрээ хийгдэхгүй.

ТУУЛ ГОЛЫН САВ ГАЗРЫН ЗАХИРГАА

ГЭРЭЭ БАЙГУУЛСАН:

ТУУЛ ГОЛЫН САВ ГАЗРЫН ЗАХИРГААГ ТӨЛӨӨЛЖ:	"НЬЮ УЛААНБААТАР ИНТЕРНЭЙШНЛ ЭЙРПОРТ" ХХК-ИЙГ ТӨЛӨӨЛЖ:
Усны нөөц, ус ашиглалтыг зохицуулах албаны дарга П.МАГСАРЖАВ	Захиргаа удирдлагын газрын дарга НОРИКО КИШИЗАВА
Мэдээлэл, хяналт шалгалтын асуудал хариуцсан ахлах мэргэжилтэн Б.БАТ-ЭРДЭНЭ	Инженер техникийн газрын дарга ЯМАМОТО ЮТАКА
Уул уурхай, эрчим хүчний ус ашиглалт хариуцсан ахлах мэргэжилтэн П.ЭНХБАЯР	Усны нөөцийн ахлах инженер Б.МЯГМАРСҮРЭН
Хаяг: Улаанбаатар хот-16050, БГД, 2-р хороо, Чингүнжавын гудамж, Туул голын сав газрын захиргааны байр, 2 дугаар давхар, 203 тоот өрөө Харилцах утас: 70003716, 70003714, 70002592	Хаяг: Төв аймаг Сэргэлэн сум, 4-р баг, Эрдэнэ уул, Тахилт толгой Харилцах утас: 7728-7376, 8810-1910.

"НЬЮ УЛААНБААТАР ИНТЕРНЭШНЛ ХХК"
УЛААНБААТАР ХОТЫН ОЛОН УЛСЫН ШИНЭ НИСЭХ БУУДЛЫН
УС ХАНГАМЖИЙН ЭХ ҮҮСВЭРИЙН ГҮНИЙ ХУДГИЙН ТООЛУУРЫН ЗААЛТ
БАТАЛГААЖУУЛСАН ХУУДАС

2022.01.18

Д/д	Тоолуурын нэр марк	Байрлал	Тоолуурын заалт 2020.12.30	Тоолуурын заалт 2021.12.30	Тайлбар м3
1	(MADDALENA үйлдвэрийн TT-WMAP DN80 PN16 загварын урсгал хэмжигч) Дугаар: **1645000867**	1-р худаг Нисэх буудлын барилга байгууламжуудыг усаар хангах /байнгын ашиглалт/	44876	52455	7579
2	(MADDALENA үйлдвэрийн TT-WMAP DN80 PN16 загварын урсгал хэмжигч) Дугаар: **1645000891**	2-р худаг Нисэх буудлын буудлын барилга байгууламжуудыг усаар хангах /байнгын ашиглалт/	46562	54515	7953
3	(MADDALENA үйлдвэрийн TT-WMAP DN80 PN16 загварын урсгал хэмжигч) Дугаар: **1645000879**	3-р худаг Нисэх буудлын барилга байгууламжуудыг усаар хангах /байнгын ашиглалт/	48292	56243	7951
4	**Нийт олборлосон усны хэмжээ**				**23483**
5	LXLC-100 загварын урсгал хэмжигч Дугаар:202001067	Нисэх буудлын барилга байгууламжуудыг дулаанаар хангадаг **дулааны станцын технологид хэрэглэсэн усны хэмжээ**	223	2024	**1801**

Тайлбар: Усны тухай хуулийн 31 дүгээр зүйл, байгалийн нөөц ашигласны төлбөрийн тухай хуулийн 6, 10, 15 дугаар зүйлийн 15.1 дэх хэсэг, 20 дугаар зүйлийн 20.1.1, 20.1.2 дах, заалт, "МОНГОЛ УЛСЫН ЗАСГИЙН ГАЗРЫН ХЭРЭГЖҮҮЛЭГЧ АГЕНТЛАГ УСНЫ ГАЗРЫН-ын 2021 оны 04 дугаар сарын 20-ны өдрийн №56 дугаартай ус ашиглуулах дүгнэлтийн дагуу ус ашиглалтыг төлбөрийг Төв аймгийн байгаль орчны газарт тушаахаар энэхүү баталгаажуулалтын баримтыг үйлдэв.

Баримт үйлдсэн:
Төв аймгийн усны нөөцийн мэргэжилтэн Ж.ОЮУННАРАН

БАРИМТ ҮЙЛДСЭН:
Усан хангамжийн инженер Ч.МӨНХЖАРГАЛ

ТАНИЛЦСАН:
Дулаан, Ус хангамжийн хэлтсийн менежер Б.БАТТӨР

WPH - № 1

СТАНДАРТ, ХЭМЖИЛ ЗҮЙН ГАЗАР

УСНЫ ТООЛУУРЫН БАТАЛГААЖУУЛАЛТЫН ГЭРЧИЛГЭЭ

№ 00226383

Шинэ нисэх буудал ..... -д
(хэрэглэгчийн нэр)

ашиглаж байгаа М-80 загварын 40м3/ч

хэмжих хязгаартай, 80 мм-ийн голчтой № 1645000867 –ын

халуун, хүйтэн усны тоолуурыг №..... 014 ..... лацаар битүүмжилж
(доогуур зурах)

2023 оны 08 -р сарын 11 –ны өдөр хүртэл улсын баталгаажуулалтын гэрчилгээ олгов.

Шалгалтын дараах заалт: 0048115

Лабораторийн тэмдэг

Улсын шалгагчийн гарын үсэг, тэмдэг

2021 оны 08–р сарын 11-ны өдөр

WPH - № 2

СТАНДАРТ, ХЭМЖИЛ ЗҮЙН ГАЗАР

УСНЫ ТООЛУУРЫН БАТАЛГААЖУУЛАЛТЫН ГЭРЧИЛГЭЭ

№ 00226382

Шинэ нисэх буудал ..... -д
(хэрэглэгчийн нэр)

ашиглаж байгаа М-80 загварын 40м3/ч

хэмжих хязгаартай, 80 мм-ийн голчтой № 1645000891 –ын

халуун, хүйтэн усны тоолуурыг №..... 014 ..... лацаар битүүмжилж
(доогуур зурах)

2023 оны 08 -р сарын 11 –ны өдөр хүртэл улсын баталгаажуулалтын гэрчилгээ олгов.

Шалгалтын дараах заалт: 0049823

Лабораторийн тэмдэг

Улсын шалгагчийн гарын үсэг, тэмдэг

2021 оны 08–р сарын 11-ны өдөр

WPH-№3

СТАНДАРТ, ХЭМЖИЛ ЗҮЙН ГАЗАР

УСНЫ ТООЛУУРЫН БАТАЛГААЖУУЛАЛТЫН ГЭРЧИЛГЭЭ

№ 00226381

Шинэ нисэх буудал ..... -д
(хэрэглэгчийн нэр)

ашиглаж байгаа М-80 загварын 40м3Ч

хэмжих хязгаартай, 80 мм-ийн голчтой № 1645000879 -ын

халуун, хүйтэн усны тоолуурыг №..... 014 ..... лацаар битүүмжилж
(доогуур зурах)

2021 оны 08 -р сарын 11 -ны өдөр хүртэл улсын баталгаажуулалтын гэрчилгээ олгов.

Шалгалтын дараах заалт: 0051602

Лабораторийн тэмдэг

Улсын шалгагчийн гарын үсэг, тэмдэг

2021 оны 08 -р сарын 11 -ны өдөр

Ус цэвэршүүлэх байгууламжийн өдөр тутмын тайлан

Огноо:2022.11	Барилга байгууламжийн нэр:
2022.11.16-ны 08:00 цагаас 2022.11.17-ны 08:30 цаг	Ус цэвэршүүлэх байгууламж, Гүний худаг, Ус цуглуулах шугам сүлжээ, Ус түгээх шугам сүлжээ

WTP - Машинч : И.Ганхүү	Утас : 88187252

Усан сангийн түвшин	2022.11.16-ны 08:00 цаг	2022.11.16-ны 22:00 цаг	2022.11.17-ны 08:00 цаг	Тайлбар
Ус хүлээн авах сангийн түвшин / RW /	312	335	335	Дүүргэлт хийгдэв.
Цэвэршүүлсэн ус нөөцлөх сангийн түвшин / F-1/	312	313	309	Горимийн дагуу ус нөөцлөв.
Цэвэршүүлсэн ус нөөцлөх сангийн түвшин / F-2/	312	314	310	
Дулааны станцын ус нөөцлөх сангийн түвшин	130	124	124	Түүхий ус нэмж татуулав.
Шугамын даралт				
Ус түгээх шугамын даралт	5,0 ~ 5,0 bar	5,0 – 6,2 bar	5,0 – 5,0 bar	Хэвийн
Галын усны шугамын даралт	8,0	8,0	8,0	Хэвийн
Ус түгээх шугамын тоолуурын заалт				
Ус түгээх шугамын тоолуурын заалт	51843 м3	51901 м3	51945 м3	Хоногийн зарцуулалт 102 м3

№	Тоног төхөөрөмжийн нэрс	Ажиллаж эхлэсэн цаг	Зогссон цаг	Нийт ажилласан цаг	Ус татахаас өмнөх усны түвшин		Ус татасны дараах усны түвшин		Тайлбар
					HP-RW	WTP-RW	HP-RW	WTP-RW	
1	Гүний худаг №1	18:00	21:30	3:30	-	312	-	335	WTP- хүлээн авах санд дүүргэлт хийлээ.
2	Гүний худаг №2	-	-	-	-		-	-	Автомат горимд нөөцөнд.
3	Гүний худаг №3	-	-	-	-	-	-	-	Автомат горимд нөөцөнд.

№	Тоног төхөөрөмжийн нэрс	Ажиллаж эхлэсэн цаг	Зогссон цаг	Нийт цаг	Зарцуулалт м3	Ус татахаас өмнөх усны түвшин		Ус татасны дараах усны түвшин		Тайлбар
						F-1	F-2	F-1	F-2	
1	Фильтрэшн систем А-шугам	18:00	21:00	3:00	105,6	286	287	322	323	Горимийн дагуу боловсруулалт дүүргэлт хийгдэв.
2	Фильтрэшн систем В-шугам									
3	Ус түгээлтийн насос	08:00	08:00	18	102	1A	1B	1C	1D	Ээлжийн хугацаанд жигд хэвийн сэлгэж ажиллалаа.

№	Барилга байгууламжийн нэрс	Хүйтэн усны тоолуурын заалт	Цахилгаан халаагуурын өгөгдөл	Тасалгааны хэм
1	Гүний худаг №1	64841	Унтраасан	18 °C
2	Гүний худаг №2	66846	Унтраасан	17 °C
3	Гүний худаг №3	69293	Унтраасан	14 °C
4	Халаагч кабел		Асаалттай	30 °C
5	Дулааны станц, түүхий усны тоолуур	18250		
6	Дулааны станц, технологийн усны	3051		
	Цахилгааны тоолуурын заалт квт/ц			
1	Гүний худагууд	40521.09		
2	Ус цэвэршүүлэх байгууламж - 1	2054,70		
3	Ус цэвэршүүлэх байгууламж - 2	1180,22		

08:00 цагт: Ээлж хүлээж авахад эд хогшил, холбооны хэрэгслэл эвдрэлгүй, тоног төхөөрөмж, үйлдвэрлэлийн үйл ажиллагаа хэвийн байна. Ус нөөцлөх усан сангуудын лацыг шалган хүлээн авсан.
Түүхий усны өрчин: 10,03
08:10 цагт: Үйлдвэрлэлийн үйл ажиллагаа хэвийн. Ус түгээх A, B, C, D насос хэвийн сэлгэн ажиллаж байна.
08:45 цагт: ШУХТ-ын Ерөнхий зохицуулагч Батцэнгэлд ээлж хүлээн авсан үйл ажиллагаа хэвийн үргэлжилж байгааг мэдээлэв.
АБХТ-н мэргэжилтэн мэдээ авав.
10:35 цагт Оператор Энхбаярын хамт нэвтрэх суваг буюу түннелээр үзлэг шалгалт хийв.
13:05 цагт: Үйлдвэрлэлийн үйл ажиллагаа хэвийн. Ус түгээх A, B, C, D насос хэвийн сэлгэн ажиллаж байна.
16:30 цагт: Гүний худгуудад үзлэг шалгалт хийхэд гарсан гэмтэл доголдолгүй удирдлагын самбарт алдаа байхгүй хүчдэл хэвийн халаагч тенний тохируулга +20^0 С дээр байна. Тоолуурын заалт авч тэмдэглэв.
Хамгаалалтын хашаа, хаалга, цоож бүрэн бүтэн, эрүүл ахуйн хамгаалалтын бүсийн ойролцоо гүний усны чанарт нөлөөлөх бохирдуулагч эх үүсвэр байхгүй. Дулааны станцын узельд байрлах түвшин тохируулах хаалт WTP-(auto) HP-(тойруу буюу 2 гар хаалт хаалттай) байна. Халаагч кабелийн тохируулага 15 дээр термометрээр шалгахад +30^0 С градус хяналтын гэрэл ногоон байна.

18:00 цагт: Фильтришн системийг **"А"** шугамаар ажиллуулж цэвэршүүлэн **/F1, F2/** усан санд дүүргэлт хийж эхлүүллээ. WTP- Түвшин тохируулах цахилгаан хаалтыг удирдлагын системээс нээн гүний худгийг ажиллуулав. Гүний **1-р** худаг ажиллаж хүлээн авах санд дүүргэлт хийгдэж байна. Үйлдвэрлэлийн үйл ажиллагаа хэвийн. Ус түгээх A, B, C, D насос хэвийн сэлгэн ажиллаж **21:00 цагт:** Цэвэршүүлсэн усан сангийн түвшин **/F_1-322, F_2-323/** болж фильтришн системийг **R1** самбар дээрээс зогсоов. **21:30 цагт:** Хүлээн авах сангийн түвшин **RW-310** болж гүний **1-р** худгийг зогсоон түвшин тохируулах хаалтыг хаасан. **03:15 цагт:** Үйлдвэрлэлийн үйл ажиллагаа хэвийн. Ус түгээх A, B, C, D насос хэвийн сэлгэн ажиллаж байна. **06:30 цагт:** Ээлжинд гарсан зөрчилгүй үйлдвэрлэлийн үйл ажиллагаа хэвийн тоног төхөөрөмж, хянах хэмжих хэрэгслийн ажиллагааг бүрэн хянаж тэмдэглэл хөтөлж ажиллалаа. **07:50 цагт:** Дараагийн ээлжинд түлхүүр багаж бүрэн, эд хогшил эвдрэлгүй, тоног төхөөрөмж хэвийн ажиллагаатай хүлээлгэж өгөв.
Анхаарах асуудал	

Ээлж хүлээлгэж өгсөн: Машинч И.Ганхүү

Ээлж хүлээн авсан: Машинч Л.Батсайхан

Хянасан:

Ус цэвэршүүлэх байгууламжийн ахлах инженер Ч.Мөнхжаргал

Танилцсан: Дулаан, Ус хангамжийн хэлтсийн менежер Ч.Батбаяр

БАТЛАВ
НЬЮ УЛААНБААТАР ИНТЕРНЭЙШНЛ ЭЙРПОРТ ХХК
ИНЖЕНЕР ТЕХНИКИЙН ГАЗРЫН ДАРГА
ЯМАМОТО ЮТАКА

"НЬЮ УЛААНБААТАР ИНТЕРНЭЙШНЛ ЭЙРПОРТ" ХХК-НЫ ЭЗЭМШЛИЙН ГАДНА БОХИР УСНЫ
1.9 КМ ШУГАМ СҮЛЖЭЭГ КО-829A МАШИНААР УГААХ ХУВААРЬ

7/18/2022

Огноо	Худгийн дугаар	Шугамын урт, м	Шугамын диаметр, мм	Худгийн байршил	Худгийн тоо, ш
2022.07.20 09:00-16:00 цаг	SWM 1H - 1-р өргөх насос станц хүртэл	418.01	Ф150-Ф125	Цахилгааны дэд станцын гаргалгааны худагнаас 1-р өргөх насос станц хүртэл	15
	1 дүгээр өргөх насос станцын хүлээн авах сан лайдах, цэвэрлэх			1 дүгээр өргөх насос станц	17м3
2022.07.21 09:00-20:00 цаг	SMW 10 - SWM 2-өргөх насос станц хүртэл	664.42	Ф125-Ф250	Хамгаалагдсан бүс дотор Зорчигч үйлчилгээний барилгын зүүн талаас А32 дугаар пост хүртэл	18
	2 дугаар өргөх насос станцын хүлээн авах сан лайдах, цэвэрлэх			2 дугаар өргөх насос станц	33м3
2022.07.22 09:00-20:00 цаг	SMW 28 - SWM 46 хүртэл	868.65	Ф125-Ф300	2-р өргөх насос станцаас Бохир ус цэвэрлэх байгууламж хүртэл	28
	Бохир ус цэвэрлэх байгууламжийн хүлээн авах сан лайдах, цэвэрлэх			Бохир ус цэвэрлэх байгууламж	172м3
Нийт шугамын урт		**1951.08**			**61**
Нийт резервуарын хэмжээ					**222**

Тайлбар:
Бохир усны шугамыг ус түгээгүүрийн даралттай усаар угаах үед ХАБЭА-н хувцас, хэрэгслийг бүрэн өмсөж аюулгүй байдлыг хангаж ажиллах. Шугам угаалгыг 09:00- 20:00 цагийн хооронд хийж гүйцэтгэх.

Шугам угаалга, сан лайдаж цэвэрлэх үед:
1. Нисэх буудлын хамгаалалтын бүс дотор ажиллахын өмнө ШУХТ-д урьдчилан мэдэгдэж зөвшөөрөл авсан байх.
2. Шугам хооронд дараллтай усаар угаах үед худаг хооронд урсгал сөрүүлж угаахгүй байх. Ажлын талбайг баллтгэх.
3. 1-р өргөх насос станцын бохир усны сорох 1A, 1B насосыг зэлжлэн гар горимд ажиллуулж резервуарыг хоосолсоны дараа дараагийн шугамыг угаана. /Шугам угаалгын үед резервуарын түвшинд тогтмол хяналт тавих, томоохон хог хаягдал шугаманд орж насосны ажлын дугуйг гэмтээх, бөглөхөөс сэргийлэх/
4. 2-р өргөх насос станцын бохир усны сорох 2A, 2B, 2C насосыг зэлжлэн гар горимд ажиллуулж резервуарыг хоосолсоны дараа дараагийн шугамыг угаана. /Шугам угаалгын үед резервуарын түвшинд тогтмол хяналт тавих, томоохон хог хаягдал шугаманд орж насосны ажлын

дугуйг гэмтээх, бөглөхөөс сэргийлэх/

5. Цэвэрлэх байгууламжийн хүлээн авах сангийн түвшин 120см-ээс дээш гарсан үед шугамын угаалгыг түр зогсоож хүлээн авах сангийн усны түвшинг буулгасны дараа ажлыг үргэлжлүүлэн гүйцэтгэх.

6. Нислэг үйлдвэрлэлтэй холбогдуулан ажлын хугацаа өөрчлөгдөж болохыг анхаарах

ХЯНАСАН: ДУЛААН УС ХАНГАМЖИЙН ХЭЛТСИЙН ДАРГА Б.БАТТӨР

УСНЫ НӨӨЦИЙН АХЛАХ ИНЖЕНЕР Б.МЯГМАРСҮРЭН

ХУВААРЬ ГАРГАСАН: БОХИР УС ЦЭВЭРЛЭХ БАЙГУУЛАМЖИЙН ИНЖЕНЕР Э.ЭНХДУЛАМ

21

MEMORANDUM OF COOPERATION BETWEEN NEW ULAANBAATAR INTERNATIONAL AIRPORT LLC AND ENVIRONMENTAL ENGINEERING AND CLEAN TECHNOLOGY LABORATORY OF NATIONAL UNIVERSITY OF MONGOLIA

НЬЮ УЛААНБААТАР ИНТЕРНЭЙШНЛ ЭЙРПОРТ ХХК БОЛОН МОНГОЛ УЛСЫН ИХ СУРГУУЛИЙН ХҮРЭЭЛЭН БУЙ ОРЧНЫ ИНЖЕНЕРЧЛЭЛ, ЦЭВЭР ТЕХНОЛОГИЙН ЛАБОРАТОРИИН ХАМТЫН АЖИЛЛАГААНЫ САНАМЖ БИЧИГ

Date: №..... Tuv province

Огноо: 2022.12.01 №2022/12/01 Төв аймаг

On the one hand, New Ulaanbaatar International Airport LLC (hereinafter referred to as NUBIE LLC), and on the other hand, the Environmental Engineering and Clean Technology Laboratory of national university of Mongolia (hereinafter referred to as "EEACTLMU", collectively referred to as "the parties") mutually agree to cooperate under the conditions mentioned below, and this memorandum created the letter.

Нэг талаас Нью Улаанбаатар Интернэйшнл Эйрпорт ХХК (цаашид НУБИЭ ХХК гэх), нөгөө талаас МУИС-ийн Хүрээлэн буй орчны инженерчлэл, цэвэр технологийн лаборатори (цаашид "ХБОИЦТЛ", хамтад нь "талууд" гэх) дор дурьдсан нөхцлөөр хамтран ажиллахаар харилцан тохиролцож, энэхүү санамж бичгийг байгуулав.

ARTICLE ONE. COMMON GROUND
НЭГ. НИЙТЛЭГ ҮНДЭСЛЭЛ

1.1 The purpose of this memorandum is the Heat and Water Supply Department of Engineering and Technical Department of NUBIE LLC and material base of the parties, the experiment and research work of the researchers of the EEACTLMU will be directed to the joint implementation of research, the organization of training, scientific meetings and the production of joint works.

Энэхүү санамж бичгийн зорилго нь НУБИЭ ХХК-ийн Инженер техникийн газрын Дулаан, ус хангамжийн хэлтэс ба ХБОИЦТЛ-ийн судлаачдын туршилт, судалгааны ажлыг талуудын материаллаг баазад түшиглэн судалгааг хамтран хэрэгжүүлэх, сургалт зохион байгуулах, эрдэм шинжилгээний хурал болон хамтын бүтээл гаргахад чиглэгдэнэ.

1.2 The cooperation between the parties shall be based on the principles of transparency, rule of law, respect for the interests of both parties, and effective cooperation.

Талуудын хамтын ажиллагаанд ил тод нээлттэй байх, хууль дээдлэх, хоёр талын эрх ашгийг хүндэтгэн аливаа асуудлыг зөвшилцлийн үндсэн дээр шийдэх, үр бүтээлтэй хамтран ажиллах зарчим баримтална.

1.3 The cooperation of the parties shall be governed by the Constitution of Mongolia, Law on Science and Technology, Law on Education of Mongolia, Law on Environment and other related legal acts.
Талуудын хамтын ажиллагаа нь Монгол улсын Үндсэн хууль, Шинжлэх ухаан, технологийн тухай хууль, Монгол улсын Боловсролын тухай хууль, Байгаль орчны тухай хууль болон холбогдох бусад эрх зүйн актыг удирдлага болгоно.

1.4 The parties shall not be liable to any other party for materials, techniques, equipment, or money required for the implementation of this memorandum. In case of necessity, it will be resolved by concluding a separate contract or agreement on the basis of mutual understanding.
Талууд энэхүү санамж бичгийг хэрэгжүүлэхэд шаардагдах эд материал, техник, тоног төхөөрөмж, мөнгөн хөрөнгийн хариуцлагыг аль нэг талынхаа өмнө хүлээхгүй. Шаардлагатай тохиолдолд харилцан ойлголцсоны үндсэн дээр тусд нь гэрээ, хэлцэл байгуулах замаар шийдвэрлэнэ.

1.5 This memorandum is based on mutual trust and does not confer any legal rights or obligations.
Энэхүү санамж бичиг нь харилцан итгэлцэл дээр суурилсан бөгөөд хууль зүйн хувьд эрх, үүрэг хүлээлгэхгүй.

ARTICLE TWO. MAIN AREAS OF COOPERATION
ХОЁР. ХАМТЫН АЖИЛЛАГААНЫ ҮНДСЭН ЧИГЛЭЛ

2.1 The parties will develop and implement a joint experiment and research project
Талууд хамтарсан туршилт, судалгааны ажлын төсөл боловсруулж, хэрэгжүүлэх;

2.2 Organizing training for employees of the parties within the framework of cooperation;
Хамтын ажиллагааны хүрээнд талуудын ажилтнуудад дадлага сургуулилт зохион байгуулах;

2.3 Co-organization of international and national academic conferences and other seminars;
Олон улсын болон үндэсний хэмжээний эрдэм шинжилгээний хурал, бусад семинар хэлэлцүүлэг хамтран зохион байгуулах;

2.4 Providing environmental consulting and support services to NUBIA LLC from EEACTLMU
ХБОИЦТЛ -ээс НУБИЭ ХХК-д байгаль орчны зөвлөх, туслах үйлчилгээ үзүүлэх;

ARTICLE THREE. OBLIGATIONS OF THE PARTIES
ГУРАВ. ТАЛУУДЫН ХҮЛЭЭХ ҮҮРЭГ

3.1 EEACTLMU researchers of the within the framework of the approved plan of NUBIA LLC for the that year, to provide opportunities and conditions for working in the industrial environment of the facilities of the Heat and Water Supply Division

НУБИЭ ХХК-ийн тухайн жилийн батлагдсан төлөвлөгөөний хүрээнд Инженер, техникийн газрын Дулаан, ус хангамжийн хэлтсийн байгууламжуудын үйлдвэрлэлийн орчинд ХБОИЦТЛ-ийн судлаачдыг ажиллах боломж, нөхцөөр хангах,

3.2 Support the parties in obtaining and using necessary documents from other units of the company for the work to be done within the framework of the memorandum

Талууд санамж бичгийн хүрээнд хийгдэх ажилд компанийн бусад нэгжүүдээс шаардлагатай баримт материалыг авч ашиглахад дэмжлэг үзүүлэх,

3.3 EEACTLMU provides theoretical and practical methodology for the joint implementation of research work related to the quality of sludge, mechanical waste, ash, clean and dirty water

from the production activities of the facilities of the Heat and Water Supply Division of the Engineering Department of NUBIA LLC,

ХБОИЦТЛ нь НУБИЭ ХХК-ийн Инженер, техникийн газрын Дулаан, ус хангамжийн хэлтсийн байгууламжуудын үйлдвэрлэлийн үйл ажиллагаанаас гарч буй лаг, механик хог хаягдал, унс, цэвэр, бохир усны чанартай холбоотой судалгааны ажлыг хамтран хэрэгжүүлэхэд онолын болон дадлагын арга зүйгээр хангах,

3.4 Within the framework of the approved plan of that year, provide opportunities and conditions for the work of engineers and technical staff of NUBIA LLC in the EEACTLMU.

Тухайн жилийн батлагдсан төлөвлөгөөний хүрээнд ХБОИЦТЛ-д НУБИЭ ХХК -ийн инженер, техникийн ажилтнууд ажиллах боломж, нөхцлөөр хангах

3.5 The parties will develop a work plan for joint implementation within the framework of the memorandum, and it will be approved by the authorized officials of the parties and implemented.

Талууд санамж бичгийн хүрээнд хамтран хэрэгжүүлэх ажлын төлөвлөгөө боловсруулж, талуудын эрх бүхий албан тушаалтнуудаар батлуулан, мөрдөж ажиллана.

3.6 The parties shall use all types of confidential information obtained in the course of cooperation only on the grounds prescribed by law and shall not disclose it to others.

Талууд хамтын ажиллагааны явцдаа олж авсан бүх төрлийн нууц мэдээллийг зөвхөн хууль тогтоомжид заасан үндэслэлээр ашиглах, бусдад задруулахгүй байх,

3.7 The parties shall inform the other party in advance and participate in any event related to the implementation of cooperation

Талууд хамтын ажиллагаатай холбоотой аливаа арга хэмжээ зохион байгуулахдаа нөгөө талдаа урьдчилан мэдээлэл өгч, хамтран оролцох

3.8 Collaborate on publicizing targeted results of joint experiments and research

Хамтарсан туршилт, судалгааны ажлын зорилтот үр дүнг олон нийтэд мэдээлэх талаар хамтран ажиллах

ARTICLE FOUR. OTHER
ДӨРӨВ. БУСАД

4.1 The Memorandum shall enter into force upon signature by the authorized representatives of the Parties.
Санамж бичгэт Талуудын эрх бүхий төлөөлөгчид гарын үсэг зурснаар хүчин төгөлдөр болно.

4.2 The memorandum is concluded for a period of 3 years, and the term of the memorandum can be extended by mutual agreement.
Санамж бичгийг Монгол, Англи хэлээр 2 (хоёр) эх хувь үйлдэж, талууд тус бүр 1 (нэг) хувийг хадгалах бөгөөд тус бүр хууль зүйн хувьд хүчин төгөлдөр байна.

4.3 In the event of a discrepancy between the Mongolian and English versions of the Memorandum, the English version shall be used for the relevant conflicting clauses.

Санамж бичгийн Монгол, Англи хувилбарын хооронд зөрүү гарсан тохиолдолд холбогдох зөрүүтэй заалтын хувьд Англи хэл дээрх хувилбарыг баримтална.

4.4 The Parties may make amendments to the Memorandum by mutual agreement in writing, and shall notify the other Party in writing of their proposals.
Санамж бичигт Талууд бичгээр харилцан тохиролцсоны үндсэн дээр нэмэлт, өөрчлөлт оруулж болох бөгөөд саналаа нөгөө Талдаа бичгээр мэдэгдэнэ.

4.5 Once a year, the parties will jointly evaluate the implementation of the memorandum and resolve the issue of extension by providing evaluations and conclusions.
Санамж бичгийн хэрэгжилтийг жилд нэг удаа талууд хамтран дүгнэж, үнэлэлт, дүгнэлт өгөх замаар сунгах асуудлыг шийдвэрлэнэ.

THE MEMORANDUM HAS BEEN ESTABLISHED:
САНАМЖ БИЧГИЙГ БАЙГУУЛСАН:

REPRESENTING NUBIA LLC
НУБИЗ ХХК-ИЙГ ТӨЛӨӨЛЖ:

CEO of New Ulaanbaatar International Airport LLC
..... Takefumi Kitanaka

Шинэ Улаанбаатар Интернэйшнл Эйрпорт ХХК-ийн Гүйцэтгэх захирал Китанака Такэфуми

Phone: (976) 71287443
Утас: (976) 71287443

Address: Address: Tuv aimag, Sergelen soum 4th bag Erdene-Uul /41090/ Takhilt tolgoi

Хаяг: Төв аймаг, Сэргэлэн сум, 4-р баг, /41090/ тахилт толгой

REPRESENTING EEACTLMU:
ХБОИЦТЛ-ИЙГ ТӨЛӨӨЛЖ:

Head of Environmental Engineering and Clean Technology Laboratory, Mongolian national university
.....Enkhdhul.T

Монгол Улсын их сургууль, Хүрээлэн буй орчны инженерчлэл, цэвэр технологийн лабораторийн эрхлэгч Т.Энхдэл

Phone: (976) 90084453
Утас: (976) 90084453

Address: Ulaanbaatar city, University Street-1, small roundabout, Sukhbaatar district

Хаяг: Улаанбаатар хот, Их сургуулийн гудамж-1, бага тойруу, Сүхбаатар дүүрэг

БАТЛАВ
ТУУЛ ГОЛЫН САВ ГАЗРЫН
ЗАХИРГААНЫ ДАРГЫН АЛБАН
ҮҮРГИЙГ ТҮР ОРЛОН ГҮЙЦЭТГЭГЧ
Д.НЯМДОРЖ

2022 оны 04 дүгээр сарын

БАТЛАВ
"НЬЮ УЛААНБААТАР
ИНТЕРНЭЙШНЛ ЭЙРПОРТ" ХХК
ИЙН ГҮЙЦЭТГЭХ ЗАХИРАЛ
КИТАНАКА ТАКЭФУМИ

2022 оны 04 дүгээр сарын 29

ХАЯГДАЛ УСЫГ БАЙГАЛЬД ШУУД НИЙЛҮҮЛЖ БАЙГАА ХУУЛИЙН ЭТГЭЭДТЭЙ БАЙГУУЛАХ УС БОХИРДУУЛСНЫ ТӨЛБӨРИЙН ГЭРЭЭ

Дугаар ХУТ 22/02 Улаанбаатар хот

Нэг: Ерөнхий зүйл

Усны тухай хуулийн 24 дүгээр зүйлийн 24.2 дахь хэсэгт заасны дагуу "Усны газар"-ын гаргасан 2022 оны 03-р сарын 24-ний өдрийн 49 дугаартай хаягдал усны дүгнэлт, Туул голын сав газрын захиргаанаас олгосон 2022 оны 04-р сарын 26-ний өдрийн 22/03 дугаартай ус хаях, зайлуулах зөвшөөрлийг үндэслэн нэг талаас ус ашиглуулагчийг төлөөлж Туул голын сав газрын захиргааны Усны чанар, экологийн асуудал хариуцсан мэргэжилтэн Б.Цэнгэлмаа, нөгөө талаас ус бохирдуулагчийг төлөөлж Тев аймаг, Сэргэлэн сум, Эрдэнэ-Уул 4-р баг, Тахилт толгой, улсын бүртгэлийн 1411011101 тоот гэрчилгээ, 3874095 регистрийн дугаартай "Нью Улаанбаатар интернэйшнл эйрпорт" ХХК-ийн гүйцэтгэх захирал Китанака Такэфуми нар ус бохирдуулсаны төлбөр, нөхөн төлбөр төлөх талаар харилцан тохиролцож энэхүү гэрээг 1 /Нэг/ жилийн хугацаатай байгуулав.

Хоёр. Гэрээний гол нөхцөл

2.1. Ус бохирдуулагч нь хаягдал усыг "Хүрээлэн буй орчин. Усны чанар. Хаягдал ус. Ерөнхий шаардлага MNS 4943:2015" стандартын норматив шаардлагад нийцүүлэн байгальд шууд нийлүүлнэ.

2.2. Ус бохирдуулагч нь Усны тухай хуулийн 25 дугаар зүйлийн 25.1 дэх хэсэгт заасны дагуу хаягдал усны чанарыг энэхүү гэрээний 2.1-д заасан стандартын норматив шаардлагад нийцүүлсэн тохиолдолд ус бохирдуулсны төлбөр, стандартын норматив шаардлагад нийцүүлээгүй тохиолдолд ус бохирдуулсны нөхөн төлбөрийг хаягдал усанд агуулагдах бохирдуулах бодисын хэмжээнээс хамааран 2-5 дахин шатлан өсгөх халбэрээр тооцож төлнө.

2.2.1. Ус бохирдуулагч нь хаягдал усны дүгнэлтээр тогтоосон ус бохирдуулсны төлбөр болох нийт **168'909.0** /Нэг зуун жаран найман мянга есөн зуун есөн/ төгрөгийг Тев аймгийн Татварын хэлтсийн дансанд гэрээний 2.3-т заасан хугацаанд төлнө.

2.3. Төлбөр төлөгч нь Ус бохирдуулсны төлбөрийн тухай хуулийн 9 дүгээр зүйлийн 9.1 дэх хэсэгт заасны дагуу хаягдал усан дахь бохирдуулах бодист ногдох төлбөрийг дараа сарын 20-ны өдрийн дотор үндсэн бүртгэлтэй харьяалах Татварын албанд төлнө.

2.4. Ус бохирдуулагч нь дараах мэдээллийг улирал тутам Сав газрын захиргаа, харьяалах Татварын албанд хүргүүлнэ.Үүнд:

2.4.1. Хаягдал ус нийлүүлдэг хүн, хуулийн этгээдийн нэр;

2.4.2. Цэвэрлэх байгууламж болон зөөврийн машинаар байгальд хаясан хаягдал усны хэмжээ;

2.4.3. Байгальд нийлүүлсэн хаягдал усны хэмжээ;

2.4.4. Хаягдал усанд байгаль орчны итгэмжлэгдсэн лабораториор хийлгэсэн шинжилгээний дүн;

2.4.5. Бохирдуулах бодисын ялгарал, шилжилтийн системд усны бохирдлын мэдээллийг бүртгүүлнэ;

2.4.6. Ус бохирдуулсны төлбөр төлсөн тайлан.

2.4.7. 2.4.1-ээс 2.4.4-т заасан мэдээллийг Tuul.info20@gmail.com цахим хаягаар ирүүлнэ.

Гурав. Ус ашиглуулагчийн эрх, үүрэг

ТУУЛ ГОЛЫН САВ ГАЗРЫН ЗАХИРГАА

3.1. Ус бохирдуулагчийг мэдээ, мэдээлэл, удирдлагаар хангаж, хяналт тавина.

3.2. Усны тухай хуулийн 17 дугаар зүйлийн 17.1.8 дэхь хэсэгт заасны дагуу Сав газрын газрын захиргааны дүгнэлтийг үндэслэн Усны тухай хуулийн 13 дугаар зүйлийн 13.1.4 дэх заалтад заасны дагуу сум, дүүргийн Засаг дарга нь нутаг дэвсгэртээ хаягдал ус зайлуулах цэг тогтооно.

3.3. Сав газрын захиргаа болон сум, дүүргийн Засаг дарга нь хаягдал усыг энэхүү гэрээний 2.1-д заасан стандартын норматив шаардлагад нийцүүлэн цэвэрлэсэн, дахин ашигласан ус бохирдуулагчийг ус бохирдуулсны төлбөрөөс хөнгөлөх, чөлөөлөх жагсаалтыг гаргана.

3.4. Сав газрын захиргаа, сум, дүүргийн Засаг дарга нь хаягдал ус хаях, зайлуулах шаардлагыг зөрчсөн ус бохирдуулагчийн хаягдал ус хаях, зайлуулах зөвшөөрлийг цуцална.

Дөрөв. Ус бохирдуулагчийн эрх, үүрэг

4.1. Ус бохирдуулагч нь Сав газрын захиргаанаас мэргэжил арга зүйн зөвлөгөө авах, хаягдал ус хаях, зайлуулах цэг тогтоолгох, ногдуулсан ус бохирдуулсны төлбөр болон нөхөн төлбөрийн хэмжээг үндэслэлгүй гэж үзвэл дээд шатны байгууллагад гомдол гаргах эрхтэй.

4.2. Ус бохирдуулагч нь үйл ажиллагаандаа холбогдох хууль, тогтоомж, дүрэм, журам, стандарт, норм норматив, ТЭЗҮ, зураг төсөл, байгаль орчны менежментийн төлөвлөгөөг мөрдөж ажиллана.

4.3. Ус бохирдуулагч нь хаягдал усны эзлэхүүнийг тодорхойлох хэмжих хэрэгсэл (тоолуур)-ийг "Ус ашиглалт хэрэглээг тоолууржуулах журам"-д заасны дагуу хаягдал усны шугамын гаргалгаан дээр суурилуулах тооолуур нь гаргалгааны шугамын голчтой адил байх бөгөөд мэдрэгчийн хийц нь хаягдал усны найрлагаас хамааран өөрчлөгдөх, эвдрэх, гэмтэх зэрэг эрсдэлээс хамгаалагдсан ад ангиар хийгдсэн байх шаардлагад нийцүүлэн суурилуулна.

Тав. Бусад

5.1. Хаягдал ус хаях, зайлуулах зөвшөөрөл нь энэхүү гэрээний салшгүй хэсэг байна.

5.2. Ус бохирдуулагч нь ус бохирдуулсны төлбөр, нөхөн төлбөрийг хугацаанд нь төлөөгүй бол Зөрчлийн тухай хуулийн дагуу хариуцлага хүлээнэ.

5.3. Энэхүү гэрээг сунгах, дуусгавар болгох, хүчингүй болгохтой холбоотой асуудлыг 2 тал харилцан тохиролцсоны үндсэн дээр шийдвэрлэнэ.

5.4. Энэхүү гэрээтэй холбогдон гарсан аливаа маргааныг эвийн журмаар шийдвэрлэхийг эрмэлзэх бөгөөд эс тохиролцвол иргэний журмаар шүүхээр шийдвэрлүүлнэ.

Зургаа. Давагдашгүй хүчин зүйл

6.1. Ус бохирдуулагч нь давагдашгүй хүчин зүйл (газар хөдлөлт, үер, гал түймэр, хар салхи, халдварт өвчний тархалт болон байгалийн бусад аюулт үзэгдэл, ажил хаялт) –ийн нөхцөл байдлын улмаас гэрээгээр хүлээсэн үүргээ биелүүлэх боломжгүй болсон тохиолдолд гэрээний хариуцлагаас /нөхөн төлбөр, торгууль/ чөлөөлөгдөх үндэслэл болно.

6.2. Ус бохирдуулагч нь давагдашгүй хүчин зүйл бий болсныг нотолно.

ГЭРЭЭ БАЙГУУЛСАН:

УС АШИГЛУУЛАГЧИЙГ ТӨЛӨӨЛЖ:

Мэдээлэл, хяналт шалгалтыг зохицуулах албаны дарга Б.ОЮУНБОЛД

Мэдээлэл, хяналт шалгалтыг зохицуулах албаны ахлах мэргэжилтэн Б.ДУЛМАА

Мэдээлэл, хяналт шалгалтыг зохицуулах албаны мэргэжилтэн Б.ЦЭНГЭЛМАА

Хаяг: Улаанбаатар хот-16050, БГД, 2-р хороо, Чингүнжавын гудамж, Туул голын сав газрын захиргааны байр, 203 тоот өрөө.
Харилцах утас: (976) 7000-3716, (976) 7000-3714

УС БОХИРДУУЛАГЧИЙГ ТӨЛӨӨЛЖ:

"Нью Улаанбаатар интернэйшнл эйрпорт" ХХК-ийн гүйцэтгэх захирал КИТАНАКА ТАКЭФУМИ

Хаяг: Төв аймаг, Сэргэлэн сум 4-р баг Эрдэнэ-Уул /41090/ Тэхилт толгой

Харилцах утас: (976) 71287360, (976)-99033599.

МОНГОЛ УЛСЫН ЗАСГИЙН ГАЗРЫН ХЭРЭГЖҮҮЛЭГЧ АГЕНТЛАГ
УСНЫ ГАЗАР

Чингүнжавын гудамж, 2 дугаар хороо,
Баянгол дүүрэг, Улаанбаатар хот, 16050
Утас/Факс: (976-51) 26 55 78, (976-51) 26 55 36,
Цахим шуудан: office@water.gov.mn,
Цахим хуудас: www.water.gov.mn

2022.06.07 № 01/662

танай 2022.05.24-ны № EG-HW/517-т

"НЬЮ УЛААНБААТАР ИНТЕРНЭЙШНЛ ЭЙРПОРТ" ХХК-Д

Ус бохирдуулсны төлбөрийн тухай хуулийн 5 дугаар зүйлийн 5.1, 6 дугаар зүйлийн 6.1. дэх хэсэг, Засгийн газрын 2019 оны 316 дугаар тогтоолын 1 дүгээр хавсралтаар батлсан "Ус бохирдуулсны төлбөрийн хэмжээ", БОАЖ-ын Сайд, Сангийн Сайдын 2021 оны А-406/226 тоот хамтарсан тушаалаар батлсан "Хаягдал усны эзлэхүүн, бохирдуулах бодисын агууламжийг үндэслэн хаягдал усан дахь бохирдуулах бодисын хэмжээг тогтоох журам, тооцоолох аргачлал", БОАЖ-ын Сайдын 2019 оны А/635 тоот тушаалаар батлсан "Ус бохирдуулсны нөхөн төлбөрийг шатлан өсгөх хэлбэрээр ногдуулах журам", танай компанийн 2022 оны EG-HW/517 тоот Ус бохирдуулсны төлбөр тооцуулах хүсэлт, лабораторийн шинжилгээний дүнг тус тус үндэслэн 2022 оны I улирлын төлбөрийн тооцоог хавсралтаар хүргүүлж байна.

Хавсралт 1 хуудастай.

ДАРГА Ш.МЯГМАР

16322151

28

Усны газрын 2022 оны 06 дугаар сарын 07-ны
өдрийн 04/552 тоот албан бичгийн хавсралт

"Нью Улаанбаатар Интернэйшнл эйрпорт" ХХК-ийн 2022 оны 01 дүгээр улирлын ус бохирдуулсны төлбөрийн тооцоо

№	Бохирдуулах бодисын төрөл	Шинжил гээний давтамж	MNS 4943:2015 стандартын ЗДХ	Хаягдал усны сорьц дахь бохирдуулах бодисын дундаж агууламж		ЗДХ-ээс хэтэрсэн агууламж	Нөхөн төлбөр тооцох шатлан өсөх хэлбэр	Хаягдал усны хэмжээ, м³	Хаягдал усан дахь бохирдуулах бодисын хэмжээ, кг	Бодис тус бүрийн төлбөрийн хэмжээ		Ус бохирдуулсны төлбөр, төгрөгөөр	Нөхөн төлбөр, төгрөгөөр	Нийт төлбөр, төгрөгөөр
				мг/л	кг/м³					хэмжих нэгж	тариф			
1	Жинлэгдэх бодис	3	30	4.66667	0.00467	0.16	0	7932	37.02	төг/кг	50	1,850.80	-	1,850.80
2	Органик бодис /ХХХ/	3	50	39.3333	0.03933	0.79	0	7932	311.99	төг/кг	50	15,599.60		15,599.60
3	Органик бодис /БХХ/	3	20	12.6633	0.01266	0.63	0	7932	100.45	төг/кг	50	5,022.28	-	5,022.28
4	Органик бодис /нийт азот/	3	15	12.5251	0.01253	0.84	0	7932	99.35	төг/кг	50	4,967.47		4,967.47
5	Эрдэс бодис /фосфор/	3	1.5	9.81333	0.01	6.54	5	7932	77.84	төг/кг	20	1,556.79	6,227.15	7,783.94
2022 оны 1-р улирлын ус бохирдуулсны төлбөр, төгрөгөөр												28,996.94	6,227.15	35,224.08

Ус бохирдуулсны төлбөрийн тооцоог хийсэн:
Хаягдал усны төлбөр, зөвшөөрөл хариуцсан мэргэжилтэн Л.Хишигдулам

МОНГОЛ УЛСЫН ЗАСГИЙН ГАЗРЫН ХЭРЭГЖҮҮЛЭГЧ АГЕНТЛАГ
УСНЫ ГАЗАР
Чингүнжавын гудамж, 2 дугаар хороо,
Баянгол дүүрэг, Улаанбаатар хот, 16050
Утас/Факс: (976-51) 26 55 78, (976-51) 26 55 36,
Цахим шуудан: office@water.gov.mn,
Цахим хуудас: www.water.gov.mn

2022. 07. 29 № 06/912

танай 2022. 07. 27 -ны № EG-HW/786 -т

НЬЮ УЛААНБААТАР ИНТЕРНЭЙШНЛ
ЭЙРПОРТ ХХК-Д

Ус бохирдуулсны төлбөрийн тухай хуулийн 5 дугаар зүйлийн 5.1, 6 дугаар зүйлийн 6.1. дэх хэсэг, Засгийн газрын 2019 оны 316 дугаар тогтоолын 1 дүгээр хавсралтаар батлагдсан "Ус бохирдуулсны төлбөрийн хэмжээ", БОАЖ-ын Сайд, Сангийн Сайдын 2021 оны А-406/226 тоот хамтарсан тушаалаар батлагдсан "Хаягдал усны эзлэхүүн, бохирдуулах бодисын агууламжийг үндэслэн хаягдал усан дахь бохирдуулах бодисын хэмжээг тогтоох журам, тооцоолох аргачлал", БОАЖ-ын Сайдын 2019 оны А/635 тоот тушаалаар батлагдсан "Ус бохирдуулсны нөхөн төлбөрийг шатлан өсгөх хэлбэрээр ногдуулах журам", танай компанийн 2022 оны EG-HW/786 тоот "Ус бохирдуулсны төлбөр тооцуулах хүсэлт", лабораторийн шинжилгээний дүнг тус тус үндэслэн 2022 оны II улирлын төлбөрийн тооцоог хавсралтаар хүргүүлж байна.

Хавсралт 1 хуудастай.

УСНЫ ХЯНАЛТ ШИНЖИЛГЭЭНИЙ
ХЭЛТСИЙН ДАРГЫН АЛБАН ҮҮРГИЙГ
ТҮР ОРЛОН ГҮЙЦЭТГЭГЧ У.БАТЗАЯА

16322064

Усны газрын 2022 оны 07 дугаар сарын 29-ны
өдрийн 06/402 дугаар албан бичгийн хавсралт

"Нью Улаанбаатар Интернэйшнл эйрпорт" ХХК-ийн 2022 оны II улирлын ус бохирдуулсны төлбөрийн тооцоо

№	Бохирдуулах бодисын төрөл	Шинжил гээний давтамж	MNS 4943:2015 стандартын ЗДХ	Хаягдал усны сорьц дахь бохирдуулах бодисын дундаж агууламж		ЗДХ-аас хэтэрсэн агууламж	Нөхөн төлбөр тооцох шатлан өсөх хэлбэр	Хаягдал усны хэмжээ, м^3	Хаягдал усан дахь бохирдуулах бодисын хэмжээ, кг	Бодис тус бүрийн төлбөрийн хэмжээ		Ус бохирдуулсны төлбөр, төгрөгөөр	Нөхөн төлбөр, төгрөгөөр	Нийт төлбөр, төгрөгөөр
				мг/л	кг/м^3					хэмжих нэгж	тариф			
1	Жинлэгдэх бодис	1	30	5.8	0.006	0.19	0	8276	48.00	төг/кг	50	2,400.04		2,400.04
2	Органик бодис /ХХТ/	1	50	50.46	0.050	1.01	2	8276	417.61	төг/кг	50	20,880.35	20,880.35	41,760.70
3	Органик бодис /БХТ/	1	20	18.322	0.018	0.92	0	8276	151.63	төг/кг	50	7,581.64		7,581.64
4	Органик бодис /нийт азот/	1	15	10.2981	0.010	0.69	0	8276	85.23	төг/кг	50	4,261.35		4,261.35
5	Эрдэс бодис /фосфор/	1	1.5	11.264	0.011	7.52	5	8276	93.39	төг/кг	20	1,867.73	7,470.91	9,338.64
2022 оны II улирлын ус бохирдуулсны төлбөр, төгрөгөөр												36,991.11	28,351.26	65,342.37

Ус бохирдуулсны төлбөрийн тооцоог хийсэн:
Хаягдал усны төлбөр, зөвшөөрөл хариуцсан мэргэжилтэн Л. Хишигдулам Л.Хишигдулам

МОНГОЛ УЛСЫН ЗАСГИЙН ГАЗРЫН ХЭРЭГЖҮҮЛЭГЧ АГЕНТЛАГ
УСНЫ ГАЗАР
Чингүнжавын өргөмж, 2 дугаар хороо,
Баянгол дүүрэг, Улаанбаатар хот, 16050
Утас/Факс: (976-51) 26 55 78,
Цахим шуудан: office@water.gov.mn,
Цахим хуудас: www.water.mn

2022.10.26 № 06/1202
танай 2022.10.21 -ны № EG-HW/1175-т

"НЬЮ УЛААНБААТАР ИНТЕРНЭЙШНЛ ЭЙРПОРТ" ХХК-Д

Ус бохирдуулсны төлбөрийн мэдээлэл хүргүүлэх тухай

Ус бохирдуулсны төлбөрийн тухай хуулийн 5 дугаар зүйлийн 5.1, 6 дугаар зүйлийн 6.1. дэх хэсэг, Засгийн газрын 2019 оны 316 дугаар тогтоолын 1 дүгээр хавсралтаар батлагдсан "Ус бохирдуулсны төлбөрийн хэмжээ", БОАЖ-ын Сайд, Сангийн Сайдын 2021 оны А-406/226 тоот хамтарсан тушаалаар батлагдсан "Хаягдал усны эзлэхүүн, бохирдуулах бодисын агууламжийг үндэслэн хаягдал усан дахь бохирдуулах бодисын хэмжээг тогтоох журам, тооцоолох аргачлал", БОАЖ-ын Сайдын 2019 оны А/635 тоот тушаалаар батлагдсан "Ус бохирдуулсны нөхөн төлбөрийг шатлан өсгөх хэлбэрээр ногдуулах журам", танай компанийн 2022 оны EG-HW/1175 тоот "Ус бохирдуулсны төлбөр тооцуулах хүсэлт", лабораторийн шинжилгээний дүнг тус тус үндэслэн 2022 оны III улирлын төлбөрийн мэдээллийг хавсралтаар хүргүүлж байна.

Хавсралт 1 хуудастай.

УСНЫ ХЯНАЛТ ШИНЖИЛГЭЭНИЙ
ХЭЛТСИЙН ДАРГЫН АЛБАН
ҮҮРГИЙГ ТҮР ОРЛОН ГҮЙЦЭТГЭГЧ У.БАТЗАЯА

32

16?220990

Усны газрын 2022 оны 10 дугаар сарын
28-ны өдрийн 04/1109 тоот албан
бичгийн хавсралт

"НЬЮ УЛААНБААТАР ИНТЕРНЭЙШНЛ ЭЙРПОРТ" ХХК-ийн 2022 оны III улирлын ус бохирдуулсны төлбөрийн тооцоо

№	Бохирдуулах бодисын төрөл	Шинжилгээний давтамж	MNS 4943:2015 стандартын ЗДХ	Хаягдал усны сорьц дахь бохирдуулах бодисын дундаж агууламж		ЗДХ-ээс хэтэрсэн агууламж	Нөхөн төлбөр тооцох шаталан есөх хэлбэр	Хаягдал усны хэмжээ, м³	Хаягдал усан дахь бохирдуулах бодисын хэмжээ, кг	Бодис тус бүрийн төлбөрийн хэмжээ		Ус бохирдуулсны төлбөр, төгрөгөөр	Нөхөн төлбөр, төгрөгөөр	Нийт төлбөр, төгрөгөөр
				мг/л	кг/м³					хэмжих нэгж	тариф			
1	Жинлэгдэх бодис	1	30	10.35	0.010	0.00	0	10347	107.09	төг/кг	50	5,354.57	-	5,354.57
2	Органик бодис /ХХТ/	1	50	61	0.061	1.22	2	10347	631.17	төг/кг	50	31,558.35	31,558.35	63,116.70
3	Органик бодис /БХТ/	1	20	24.12	0.024	1.21	2	10347	249.57	төг/кг	50	12,478.48	12,478.48	24,956.96
4	Органик бодис /нийт азот/	1	15	61.9	0.062	4.13	3	10347	640.48	төг/кг	50	32,023.97	64,047.93	96,071.90
5	Эрдэс бодис /фосфор/	1	1.5	11.22	0.011	7.48	5	10347	116.09	төг/кг	20	2,321.87	9,287.47	11,609.33
2022 оны III улирлын ус бохирдуулсны төлбөр, төгрөгөөр												83,737.24	117,372.23	201,109.47

Ус бохирдуулсны төлбөрийн тооцоог хийсэн:
Хаягдал усны төлбөр, зөвшөөрөл хариуцсан мэргэжилтэн Л.Хишигдулам



НУБИЭ ХХК

Хавсралт 2

Орчны тохижилт, нөхөн сэргээлтийн төлөвлөгөө

2/34 - 39

Гэрээ, ажлын тайлан

АЖИЛ ГҮЙЦЭТГЭХ ГЭРЭЭ

2022 оны 09-р сарын 27 өдөр № 22/89 Улаанбаатар хот

Энэхүү гэрээг № 316/22

Нэг талаас Монгол улсын хуулийн этгээд болох 000168199 тоот улсын бүртгэлийн гэрчилгээ 3874095 тоот регистрийн дугаартай Нью Улаанбаатар Интернэйшнл Эйрпорт ХХК "/цаашид "Захиалагч" гэх /,түүнийг төлөөлж Гүйцэтгэх захирал Китанака Такэфуми

Нөгөө талаас /9011497042/ тоот улсын бүртгэлийн гэрчилгээ, /5866553/ тоот регистрийн дугаартай "МҮҮН ГАРДЕН" ХХК /цаашид "Гүйцэтгэгч тал" гэх/ түүнийг төлөөлж захирал Б.Сарантуяа нар Монгол улсын иргэний хуулийн холбогдох заалтыг үндэслэн дараахи зүйлсийг харилцан тохиролцож энэхүү гэрээг байгуулав.

НЭГ. НИЙТЛЭГ ҮНДЭСЛЭЛ

1.1 **Гэрээний зорилго:**Энэхүү гэрээний зорилго нь Гүйцэтгэгч тал нь хаусын гадна талбайд нийт ( ) м хэмжээтэй гадна талбайд нийт 85 модны үнэ (5,305,000 ₮) + хуучин хөрс шилжүүлэх төлбөр 280,000₮ нийт 5,585,000₮ үсгээр / таван сая таван зуун наян таван мянган төгрөг/ мод **нийлүүлэх, тарих** ажлыг захиалагч талын батлагдсан загвар хийцийн дагуу хийж гүйцэтгэх, захиалагч тал нь гэрээнд заасан төлбөрийг төлөх болон эдгээртэй холбоотой бусад харилцааг зохицуулахад оршино.

1.2 **Гэрээний зүйл**

- Нийт (85) ширхэг голт бор (2-3 настай 0,70см) мод нийлүүлэх, тарих ажлыг хэмжээ, нормын дагуу хийж гүйцэтгэх
- Гумин бордоо 50кг /л

1.3. **Гэрээний бүрдэл:** Дараахь баримт бичгүүд нь гэрээний салшгүй хэсэг болно. Үүнд: Энэхүү гэрээний хавсралт №1 Үнийн санал №2 нэхэмжлэх

1.4. Энэхүү гэрээ нь Талууд гарын үсэг зурж, тамга, тэмдэг дарснаар хүчин төгөлдөр болж гэрээний нөхцөл бүрэн биелэгдсэнээр дууссанд тооцно.

ХОЁР. АЖИЛ ГҮЙЦЭТГЭХ ХУГАЦАА, ТАВИГДАХ ШААРДЛАГУУД

2.1. **Ажил гүйцэтгэх хугацаа:** Гүйцэтгэгч тал нь гэрээт ажлыг үндсэн гэрээ батлагдсанаас хойш ажлын 10 өдрийн дотор гүйцэтгэж захиалагч талд хүлээлгэн өгнө.

2.2. **Ажлын хамрах хүрээ:** Гүйцэтгэгч нь.Гэрээний хавсралтад заасан холбогдох зураг төсөв, ажлын хамрах хүрээ, ажил гүйцэтгэх хувиарын дагуу ажлыг гүйцэтгэнэ. Захиалагч өөрийн шаардлагаар гүйцэтгэх ажлын хамрах хүрээ, бусад баримт бичигт нэмэлт, өөрчлөлт оруулахаар бол Гүйцэтгэгч талд урьдчилан мэдэгдэж, харилцан зөвшилцсөний үндсэн дээр оруулах боломжтой бөгөөд зөвшилцөөгүй тохиолдолд гүйцэтгэгч тал татгалзах эрхтэй.

ГУРАВ. ГЭРЭЭНИЙ ҮНЭ, ТӨЛБӨРИЙН НӨХЦӨЛ

3.1. Гэрээт ажлын нийт хөлс нь / 5,585,000 /₮таван сая таван зуун наян таван мянган төгрөг/ байна.

3.2. **Төлбөрийн нөхцөл:** Ажлын хөлсийг Захиалагч тал Гүйцэтгэгч талын нэхэмжлэхийг үндэслэн Мүүн Гарден ххк төрийн банкны (3412 0119 2873) дугаарын дансанд шилжүүлнэ.

3.3. -Гэрээний үнийн дүнгийн урьдчилгаа (40) хувь болох (2,234,000)₮ / хоёр сая хоёр зуун гучин дөрвөн мянган / төгрөгийг талууд гэрээнд гарын үсэг зуран, тамга даран баталгаажуулсан өдрөөс хойш ажлын 1 хоногийн дотор Захиалагч тал Гүйцэтгэгч талын дансанд шилжүүлнэ.

3.4 -Гэрээт ажлын тарилт 40%-д хүрсэн тохиолдолд Захиалагч тал нь гэрээний үнийн дүнгийн үлдэгдэл (30) хувь буюу (1,675,500 ₮) / нэг сая зургаан зуун далан таван мянга таван зуун /төгрөгийг/ гүйцэтгэгч талын дансанд ажлын 4 цагийн дотор шилжүүлнэ.

3.5 -Гэрээт ажлын тарилт 100%-д хүрсэн тохиолдолд Захиалагч тал нь гэрээний үнийн дүнгийн үлдэгдэл (30) хувь буюу (1,675,500 ₮) / нэг сая зургаан зуун далан таван мянга таван зуун /төгрөгийг/ гүйцэтгэгч талын дансанд ажлын 5 өдрийн дотор шилжүүлнэ.

Захиалагч тал: Гүйцэтгэгч тал:

3.6 – **Нэмэгдсэн өртгийн албан татвараас чөлөөлөх тухай** Тус компани нь "Ойжуулалт цэцэрлэгжүүлэлт, ойн аж ахуйн арга хэмжээний ажил нэмэгдсэн өртгийн албан татвараас чөлөөлсүгэй" гэсэн заалтын дагуу НӨАТ төлөгч компани биш болно.

ДӨРӨВ. ГҮЙЦЭТГЭГЧИЙН ЭРХ, ҮҮРЭГ

4.1. Гүйцэтгэгч дараахь үүргийг хүлээнэ:

4.1.1. Ажлыг гэрээнд заасан хугацаа, нөхцлөөр, өөрийн материал, хэрэгслийг ашиглан алдаа дутагдалгүй хийж гүйцэтгэж, гэрээнд заасан хугацаанд Захиалагчид хүлээлгэх өгөх.

4.1.2. Захиалагчаас ажлын гүйцэтгэлтэй холбогдуулан үндэслэлтэй бодитой санал, заавар, дүгнэлт өгвөл хүлээн авах, тусгах

4.1.3. Ажлыг хүлээн авах үед эсвэл Гомдлын шаардлага гаргах хугацаанд гүйцэтгэсэн ажил нь эрхийн болон биет байдлын дутагдалтай модны нахиа задраагүй, Гэрээнд заасан зорилгоор ашиглах боломжгүй байна гэж үзвэл Гүйцэтгэгч тал түүнийг үндэслэлтэй хэмээн хүлээн зөвшөөрвөл тэр даруй засварлан арилгах

4.1.4. Ажил гүйцэтгэхтэй холбогдуулан олж авсан, мэдсэн Гүйцэтгэгчид холбогдолтой аливаа мэдээлэл, баримт, материал, зураглал, тооцоолол үнийн саналыг нууцлаг чанд хадгалах, өөрийн болон бусдын ашиг сонирхолд ашиглуулахгүй, задруулахгүй, нийтэд ил болгохгүй байх;

4.1.5. Ажлыг гүйцэтгэхдээ Захиалагч байгууллагын удирдлагын тавьсан үндэслэлтэй шаардлагыг биелүүлэх;

4.1.6. Гэрээгээр хүлээсэн үүргээ гуравдагч этгээдэд шилжүүлэхгүй, дамжуулахгүй, давхар гэрээ байгуулахгүй байх;

4.1.7. Ажлыг гүйцэтгэхдээ Захиалагч, түүний удирдлага харилцагчид, гуравдагч этгээдийн эд хөрөнгөд эвдрэл, гэмтэл, хохирол учруулахаас сэргийлэх;

4.1.8. Ажил гүйцэтгэхээр Захиалагчаас авсан баримт, материал, тоног төхөөрөмж, (Хэрэв байгаа бол)-ийг Ажлыг хүлээлцэх үед Захиалагчид бүрэн бүтэн буцаан өгөх

4.1.9. Ажлыг гүйцэтгэхэд шаардлагатай стратеги төлөвлөгөө болон гүйцэтгэлийг хэрэгжүүлэхээс өмнө Захиалагч талын зөвшөөрөл, дэмжлэгийг бичгээр болон амаар авна.

4.1.10. Гэрээгээр хүлээсэн бусад үүргээ биелүүлэх

4.1.11. Гүйцэтгэгч нь ажил гүйцэтгэх явцдаа тухайн байгууллагын ажуулгүй ажиллагааны дүрэм журмыг чанд сахиж, шаардлагатай, цацруулагчтай хантааз, бээлий зэргээр хангагдсан байна.

4.2. Гүйцэтгэгч дараахь эрхийг эдлэнэ:

4.2.1. Гэрээний 3 дугаар зүйлд заасан журмаар Захиалагчаас төлбөрөө шаардаж авах

4.2.2. Гэрээний хугацаанд Захиалагч талаас шаардлагатай мэдээ, мэдээллийг авах

4.2.3. Гэрээгээр хүлээсэн үүргээ биелүүлэхийг Захиалагчаас шаардах

4.2.4. Гүйцэтгэгч тал ажил гүйцэтгэх хугацаанд ажилчны ар гэрт хүнд нөхцөл шалтгаан үүсэх үүнээс үүдэн ажлын чөлөө олгосон тохиолдолд тухайн ажилтныг орлуулан ажлуулах эрхтэй.

4.2.5. Ажил гүйцэтгэх явцад авто замын түгжрэл, аваар осол гарсан, тасралтгүй ширүүн бороо , цаг агаар огцом сэрүүцэх , улсын хэмжээний томоохон арга хэмжээ баяр наадам гэх зэрэг томоохон үйл ажиллагаатай холбогдуулан гэрээний хугацаа хойшлогдсон тохиолдолд гүйцэтгэгч тал хариуцахгүй.

4.2.6. Хүлээлгэж өгснөөс хойш цаашдын усалгаа арчилгааг тогтмол хийгээгүй , услагаа арчилгааны тайлан гүйцэтгэгч талын email хаяг руу илгээгээгүйн улмаас гарсан хохирлыг гүйцэтгэгч тал хариуцахгүй.

ТАВ. ЗАХИАЛАГЧИЙН ЭРХ, ҮҮРЭГ

5.1. Захиалагч дараахь үүргийг хүлээнэ:

5.1.1. Гэрээт ажлыг гүйцэтгэхэд шаардлагатай холбогдох мэдээ, мэдээлэл, цаашдын арчилгаа усалгаа , усалгааны шланк ,усалгааны зориулалттай хошуу захиалагч тал хариуцна/ хангана.

5.1.2. Гэрээт ажлыг гүйцэтгэж дууссанаас хойш усалгааны давтамж, усалгааны нөхцөл байдлын тайлан, мэдээллийг гүйцэтгэгч талд сар бүр нэгээс доошгүй удаа илгээсэн байна.

5.1.3. Гэрээнд заагдсан ажлуудаас гүйцэтгэгч хийх шаардлагагүй болсон тохиолдолд урьдчилан мод үржүүлэгийн талбайгаас мод, бут, сөөг хөрснөөс хөдлөхөөс ажлын 2 өдрийн дотор мэдэгдэнэ. Ажил

Захиалагч тал: _____ Гүйцэтгэгч тал: _____

гүйцэтгэлийн явцад тухайн ажлыг зогсоох тухай албан бичгээр мэдэгдсэн тохиолдолд гэрээнд заасан дүнгээр ноогдох мод, бутны төлбөрийг тооцон олгоно.

5.1.4. Гэрээгээр тохиролцсон ажлыг чанартай гүйцэтгэхэд Гүйцэтгэгч талд бүх талын дэмжлэг үзүүлэх үүрэгтэй.

5.1.5. Гэрээгээр тохиролцсон ажлыг үндэслэлгүй, өөрийн санаачлагаар өөрчлөх, бодитой бус шаардлага, санал тавьж, биелүүлэхийг шаардах зэрэг Гүйцэтгэгч талыг гэрээт ажлаа хэвийн явуулахад саад болох аливаа үйлдэл, үйл ажиллагаа явуулахгүй байх үүрэгтэй.

5.2. Захиалагч дараахь эрхийг эдлэнэ:

5.2.1. Ажлыг гүйцэтгэх явцад хяналт тавих, ажлын явц, чанарыг шалгаж, санал, заавар, дүгнэлт зэргийг бичгээр гаргах

5.2.2. Ажлыг чанартай түвшинд бүрэн хугацаанд нь гүйцэтгэхийг шаардах

5.2.3. Гүйцэтгэгч гэрээгээр хүлээсэн үүргээ биелүүлээгүй, зохих ёсоор гүйцэтгээгүй бол Захиалагч нь Гүйцэтгэгчид урьдчилан мэдэгдэж, сануулга өгөх ба цаашид 14 дээш хоног оройтуулсан тохиолдолд Гэрээг нэг талын санаачлагаар цуцлах эрхтэй.

5.2.4. Гэрээгээр хүлээсэн үүргээ биелүүлэхийг Гүйцэтгэгчээс шаардах

ЗУРГАА. АЖИЛ ХҮЛЭЭЛЦЭХ

6.1. Гүйцэтгэгч тал нь Захиалагч талын төлөөлөгчид ажлын үр дүнг шалгуулан хоёр тал ажил хүлээлгэн өгсөн тухай акт үйлдэнэ.

6.2. Ажил хүлээлгэн өгсөн актанд гүйцэтгэсэн ажлын жагсаалт, хугацаа, ажлыг шалгасан үр дүнг тусгана.

ДОЛОО. ТАЛУУДЫН ХҮЛЭЭХ ХАРИУЦЛАГА

7.1. **Алданги:** Гүйцэтгэгч нь холбогдох чанарын шаардлага, гэрээний нөхцлийг бүрэн хангасан Ажлыг Гэрээний 2.1-д заасан хугацаанд Захиалагчид актаар хүлээлгэн өгөөгүй, Гэрээгээр тусгайлан хугацаа тогтоож өгсөн үүргээ тухайн цаг хугацаанд нь биелүүлээгүй, зохих ёсоор гүйцэтгээгүй бол нийт үнийн дүнгээс хугацаа хэтэрсэн хоног тутамд 0.1 хувийн алданги төлнө.

7.2. Захиалагч нь төлбөрийг Гэрээний 3.2 дахь хэсэгт заасан хугацаанд төлөөгүй бөгөөд Гэрээний 3.2-т заасан төлбөр төлөх хугацааг хэтрүүлсэн бол, тийнхүү хэтрүүлсэн өдрөөс эхлэн төлөөгүй ажлын хөлсний дүнгээс хугацаа хэтэрсэн хоног тутамд 0.1 хувийн алданги төлнө.

НАЙМ. ТАЛУУД ХАРИЛЦАХ

8.1. Гэрээтэй холбоотойгоор Талууд хоорондоо харилцахдаа дараахь мэдээллийг үндэслэнэ.

8.1.1. Захиалагчийн хувьд:
Нэр: П.Даваадулам
Албан тушаал:
Хаяг:Төв аймаг Сэргэлэн сум 4-рбаг Эрдэнэ -Уул тахилт баг
Утас:+(976)-99062086
И- мэйл: davaadulam.p@nubia-llc.mn

8.1.2. Гүйцэтгэгчийн хувьд:
Нэр: Б. Жамбалсүрэн
Албан тушаал: Ойн аж ахуйн инженер
Хаяг: УБ хот Сүхбаатар дүүрэг Метро бизнес төв
Утас:+(976)-88079188, 7788-8811
И мэйл: Moongarden.m@gmail.com

8.2. Хэрэв талуудын аль нэг нь гэрээний 8.1 дэх хэсэгт заасан мэдээллэлдээ өөрчлөлт оруулах бол нөгөө талдаа ажлын 1-2 хоногийн өмнө бичгээр мэдэгдэнэ. Ийнхүү мэдэгдээгүйгээс үүссэн аливаа хохирол, зардлыг мэдэгдээгүй тал нь бүрэн хариуцна.

ЕС. МАРГААН ШИЙДВЭРЛЭХ

9.1. **Зөвшилцөх:** Гэрээг биелүүлэхтэй холбогдон гарсан аливаа санал, зөрөлдөөн, маргааныг талууд харилцан зөвшилцөх эрмэлзлээр шийдвэрлэхийг эрхэмлэнэ.

9.2. **Шүүх:** Хэрэв гэрээний 9.1 дэх хэсэгт заасаны дагуу маргаан, зөрөлдөөнийг шийдвэрлэж чадахгүй бол Гүйцэтгэгч талын оршин буй дүүргийн буюу Монгол улсын шүүх болон бусад холбогдох хуулийн байгууллага, арбитраар шийдвэрлүүлнэ.

АРАВ. БУСАД ЗҮЙЛ

Захиалагч тал: _____ Гүйцэтгэгч тал: _____

10.1. **Нууцлал:** Талууд гэрээг хэрэгжүүлэхтэй холбогдон харилцан солилцсон мэдээлэл, баримтын нууцлалыг Гэрээ байгуулагдсанаас хойш хугацаагүйгээр чанд хадгалах бөгөөд негөө Тал зөвшөөрөл олгосон эсвэл хууль тогтоомжоор шаардсанаас бусад тохиолдолд аливаа гуравдагч этгээдэд задруулахгүй, дамжуулахгүй, нийтэд ил болгохгүй байх, Гэрээнд заагдаагүй зорилгоор ашиглахгүй байхаар тохиролцов.

10.2. **Гэрээ хүчин төгөлдөр болох:**

Гэрээ нь талуудын эрх бүхий төлөөлөгчид гарын үсэг зурж, тэмдэг дарснаар хүчин төгөлдөр болж, Гэрээг хугацаанаас нь өмнө цуцалснаар бүюу Гэрээний нөхцөл бүрэн биелэгдсэнээр дуусгавар болно. Талууд гэрээ дуусгавар болгохтой холбоотойгоор гэрээг дүгнэсэн акт үйлдэж болно.

10.3. **Гэрээг цуцлах:** Гэрээний аль нэг тал нь энэхүү гэрээгээр хүлээсэн үүргээ биелүүлээгүй эсвэл зохих ёсоор биелүүлээгүй тохиолдолд хоёр тал харилцан зөвшилцсөний үндсэн дээр гэрээг цуцална.

10.4. **Нэмэлт, өөрчлөлт:** Гэрээнд нэмэлт, өөрчлөлт оруулах асуудлыг Талууд харилцан тохиролцож, нэмэлт гэрээ байгуулсаны үндсэн дээр шийдвэрлэнэ. Аль нэг тал гэрээнд нэмэлт, өөрчлөлт оруулах саналаа негөө талд бичгээр хүргүүлэх бөгөөд саналыг хүлээн авсан тал ажлын 2 хоногийн дотор хариу мэдэгдэх үүрэг хүлээнэ.

10.5. **Санал, хүсэлт:** Гэрээнд нэмэлт, өөрчлөлт оруулах санал, Гэрээг дуусгавар болгох, хугацаанаас Moongarden.m@gmail.com хаягаар баталгаат шуудангаар эсвэл биечлэн хүргүүлснийг хүчинтэйд тооцно.

10.6. **Гэрээний эх хувь:**

Гэрээг хоёр хувь үйлдэж, гүйцэтгэгч тал нэг хувийг, захиалагч тал нэг хувийг хадгалах бөгөөд эдгээр нь хууль зүйн хувьд адил хүчинтэй.

10.7. **Гэрээний хэл:**

Гэрээг Монгол хэлээр байгуулна. Захиалагч шаардсан бол Гэрээний дагуу хийгдэх баримт бичиг, захидал харилцаа болон гэрээний дагуу бэлтгэгдэж буй бусад баримт бичгийг мэргэжлийн Англи, Япон, Монгол хэл дээр бэлдэнэ.

АРВАН НЭГ. БАЙГАЛИЙН ДАВАГДАШГҮЙ ХҮЧИН ЗҮЙЛ

11.1. Аадар бороо, аянга цахилгаан, мөндөр, хүчтэй салхи шуурга, гэнэтийн цочир хүйтрэл, хэт халалт, хөрс усны онцлог, хүчтэй цасан шуурга, үер усны гамшгаас үүдэн гарах хохирлыг гүйцэтгэгч тал харнуцахгүй болно.

11.2. **Хүний хүчин зүйл:** Барилга болон ажилчидын хөл хөдөлгөөн дунд модны мөчир , иш хугарах, усны шуудуугаар ус хүчтэй урсаж мод бутыг гэмтээх, хүн амьтнаас үүдэлтэй аливаа хохирлыг гүйцэтгэгч тал хариуцахгүй болно.

11.3. Гүйцэтгэгч талын зөвшөөрөлгүйгээр гуравдагч этгээдээр дамжуулан тус ажилбарыг нэмж хийлгүүлсэн тохиолдолд бүхий л хохирлыг захиалагч тал бүрэн хариуцна.

ГЭРЭЭ БАЙГУУЛСАН:

" НЬЮ УЛААНБААТАР ИНТЕРНЭЙШНЛ ЭЙРПОРТ ХХК "	" МҮҮН ГАРДЕН ХХК"
ГҮЙЦЭТГЭХ ЗАХИРАЛ	ЗАХИРАЛ
Китанка Такэфуми	Б.Сарантуяа
2022.09.29.	

Захиалагч тал: _____ Гүйцэтгэгч тал: _____

Хот цэцэрлэгжилт. Ногоон байгууламж

Хаяг: Улаанбаатар хот
Сүхбаатар дүүрэг 6-р хороо Метро бизнес төв
Холбоо барих: (+976-88079188)- (75158008)
И мэйл: info@moongarden.mn

АЖЛЫН ТАЙЛАН

2022.10.12

Нью Улаанбаатар Интернэйшнл Эйрпорт ХХК нь захиргааны байрны гадна талдаа голт бор тарих үнийн санал авах тухай П.Даваадулам менежер 09-р сарын 15 өдөр email ирүүлж нэг өдрийн дараа үнийн санал бэлтгээд илгээв.09-р сарын 23 өдөр энэхүү үнийн санал нь хийгдэх хариу нь баталгаажсан тухай мүүн гарден ХХК руу мэдэгдэж дараах бичиг баримтыг бэлтгэж өгсөн.

1. *Гэрээний драфт*
2. *Компанийн гэрчилгээ*
3. *Тусгай зөвшөөрлийн гэрчилгээ*
4. *Үнийн санал эцсийн хувилбар*

Гэрээний драфт дээр хоёр тал харилцан хянаж санал зөвлөгөөгөө тусгаж 2-3 удаагийн засвар оруулж, 09-р сарын 28 өдөр гэрээ батлагдах эцсийн хувилбар бэлэн болсон.Ингээд 09-р сарын 30 өдөр гэрээнд тамга гарын үсэг зурж, төлбөрийн 40% нэхэмжлэх, төлбөрийн 30% нэхэмжлэх эх хувиар хургүүлсэн.

Үндсэн ажлын төйм мэдээ

№	*огноо*	*Утга*	*To do& done*
1	*10/1/2022*	*Талбайн хэмжилт хийж модны тогооны төлөвлөгөө хийгдэв.Захиалагч тал руу урьдчилсан email илгээв.*	*done*
2	*10/3/2022*	*Мүүн гарден ххк -ий ажилчид 11цагт ажлын талбай дээр ирсэн.Ойн аж ахуйн инженер Б.Жамбалсүрэн модны тогоо бэлтгэх талбайн зураглалыг Цэцэрлэгчдэд гаргаж өгч үндсэн модны тогоо 83 бэлтгэснээс талбайн байршилд өөрчлөлт гарч хэрэггүй болсон 12 тогоог буцааж талбайг хэвийн байдалд оруулав.Модны тогооноос гарсан хуучин хөрсийг машин авч явахад хялбар болгож талбайн цэвэрлэгээ хийж өнөөдрийн ажил дуусав.*	*done*
3	*10/4/2022*	*Өглөө 07:00 цагийн үед Хар шороо, элсний карьераас мод тарих шинэ хөрс талбайд бууж, хуучин хөрсийг ачиж явав.Үндсэн модны 69 тогооны хэмжээг нягталж дахин засаж сайжруулав.Дутуу модны тогоогоо бэлтгэж мод тарих хөрсөө найруулж тогоондоо хийж бэлтгэв. Тарих 85 голт бор мод 16:40 минутын үед мод үржүүлгийн талбайгаас ирсэн. (Мод үржүүлгийн талбай дээр модыг бэлтгэхэд 2 цаг , мод тээвэрлэх хугацаа нь замын хөөр талдаа 1:30 минут) Мод тарих ажлыг Ойн аж ахуйн инженер Б.Жамбалсүрэн, Цэцэрлэгчин Н.Төгөлдөр, Д.Гантогтох нар хийж бусад ажилчид хөрс нэмэх, модны хэлбэр байршлыг засах ажлыг гүйцэтгэв.Бүх*	*done*

		модны усалгааг хийхэд 50метр урттай шланк хэрэглэж хоёр захын хүрэхгүй байгаа хэсэг рүү 30л усны саваар зөөж усалгааг дуусгав.	
4	*10/5/2022*	*Ойн аж ахуйн инженер Б.Жамбалсүрэн цэцэрлэгчин Д.Гантогтох нар улдсэн хуучин хөрсийг шилжүүлэх ажил хийсэн. Модны тогоо нь усалгаа хийхэд хөрс нь доошоо суудаг учир дахин хөрс нэмээд өнөөдрийн усалгааг дахин хийсэн.Тарьсан 85 модондоо бл гумин бордоог шингэлж стандартын дагуу ашиглаж, бордох үйлчилгээ хийгдэв.Машин зам руу гарсан хөрс шоороог цэвэрлэж ажил дуусгавар болов.Байгаль орчин хариуцсан ажилтан Л.Амина -д 44л гумин бордоог хүлээлгэж өгөв.Мөн захиргааны байрын гадна улиас модыг тайрч зөгийн балаар будав.*	*done*
5	*10/11/2022*	*Талбайд усалгаа хийж, хоёр талаас талбай хүлээлцэж акт зурж, үлдэгдэл төлбөрийн нэхэмжлэх цаасаар хүргүүлэв.*	*done*
6	*10/12/2022*	*Мүүн гарден ХХК -ийн зүгээс "Усалгаа арчилгааны зөвлөгөөг" мөн 1 удаагийн усалгаа арчилгаа хийх үнийн санал хавсралтаар email -р хүргүүлсэн.*	*done*

Нью Улаанбаатар Интернэйшнл Эйрпорт ХХК -ий зүгээс Төлөвлөлтийн хэлтсийн менежер Б.Энхсайхан , Байгаль орчин хариуцсан менежер Л.Амина,П.Даваадулам нар санал зөвлөгөө өгч, нээлттэй найрсаг, хурдан шуурхай хамтран ажилллаа.

МҮҮН ГАРДЕН ХХК

Нягтлан бодогч : С.Мөнхтуяа



НУБИЭ ХХК

Хавсралт 3

Осол, эрсдэлийн менежментийн төлөвлөгөө

3/40 - 126

Гэрээ, журам, удирдамж, төлөвлөгөө, төлөвлөгөөний биелэлт, хурлын шийдвэр, дүрэм, дүгнэлт

ҮЙЛЧИЛГЭЭ ҮЗҮҮЛЭХ ГЭРЭЭ

2021 оны 11 сарын 11-ний өдөр Дугаар: 961/21 Улаанбаатар хот

Энэхүү **ҮЙЛЧИЛГЭЭ ҮЗҮҮЛЭХ ГЭРЭЭ** (цаашид "Гэрээ" гэх)-г

Нэг талаас Монгол Улсын хуулийн дагуу үүсгэн байгуулагдсан, Төв аймаг, Сэргэлэн сум, Эрдэнэ-Уул /41090/, Тахилт толгой албан ёсны хаягт байрлах, 3874095 тоот регистрийн дугаартай **"Нью Улаанбаатар Интернэйшнл Эйрпорт"** ХХК /цаашид **"Хэрэглэгч"** гэх/-ийг төлөөлж Гүйцэтгэх захирал Като Такэо;

Нөгөө талаас Улаанбаатар хот, Чингэлтэй дүүрэг, 4-р хороо, Бага тойруу-3 албан ёсны хаягт байрлах, Засгийн газрын хэрэгжүүлэгч агентлаг болох **"Цаг уур, орчны шинжилгээний газар"** /цаашид **"Үйлчилгээ үзүүлэгч"** гэх/-ыг төлөөлж Дарга С.Энхтүвшин;

(цаашид тус бүрд нь **"Тал"**, хамтад нь **"Талууд"** гэх) нар Монгол Улсын холбогдох хууль тогтоомжийг удирдлага болгон байгуулсан бегөөд Гэрээнд заасан үйлчилгээг үзүүлж ахлэх өдрийг **"Үйл ажиллагаа эхлэх өдөр"** байхаар харилцан тохиролцож байгуулав.

Нэг. Ерөнхий зүйл

1.1. Гэрээний зорилго

1.1.1. Үйлчилгээ үзүүлэгч нь Монгол Улсын Ус цаг уур, орчны хяналт шинжилгээний тухай хууль, "Нислэгийг цаг уурын мэдээгээр хангах журам", түүний тухай бүрд батлагдсан нэмэлт, өөрчлөлтүүд болон Иргэний нисэхийн багц дүрмийн хавсралтаар батлагдсан "Нислэгийг цаг уурын мэдээгээр хангах байгууллагыг гэрчилгээжүүлэх дүрэм" болон бусад холбогдох дүрэм, журам, заавар, стандартыг удирдлага болгон Хэрэглэгчид нислэгийн цаг уурын мэдээг зохих журмын дагуу хангаж үйлчлэх (цаашид Үйлчилгээ гэх), Гэрээнд тусгагдсан нөхцөлийн дагуу үйлчилгээний төлбөрийг төлөх, Талуудын хамтын ажиллагааг зохицуулахад Гэрээний зорилго оршино.

1.1.2. Гэрээнд ашиглагдаж байгаа нэр томьёо нь Ус цаг уур, орчны хяналт шинжилгээний тухай хууль, Иргэний нисэхийн баг дүрмийн хавсралтаар батлагдсан "Нислэгийг цаг уурын мэдээгээр хангах байгууллагыг гэрчилгээжүүлэх дүрэм", Иргэний нисэхийн ерөнхий газрын дарга болон Цаг уур орчны шинжилгээний газрын даргын 2017 оны 10 дугаар сарын 06-ны өдөр хамтран батлсан "Нислэгт цаг агаарын мэдээгээр үйлчлэх, мэдээг хамтран ажиллах ерөнхий гэрээ"-нд тусгагдсан нэр томьёотой ижил утгатай бөгөөд дараах утгаар ойлгоно. Үүнд:

ЧХОУНБ	"Чингис хаан" Олон улсын нисэх буудал
ОУИНБ	Олон улсын иргэний нисэхийн байгууллага
METAR	Цаг уурын бодит ажиглалтын мэдээний нэр (Meteorological Aerodrome Report)

НЦУТ	Нислэгийн цаг уурын төв
НЦУӨ	Нислэгийн цаг уурын өртөө
ШУХТ	Шуурхай удирдлага, хяналтын төв
Үйл ажиллагаа эхлэх өдөр	Нисэхийн мэдээллийн үйлчилгээний байгууллагаар Нисэхийн мэдээллийн эмхтгэлээр зарлуулсан ЧХОУНБ-ын үйл ажиллагаа эхлэх өдөр.

1.2. Гэрээний дагуу үзүүлэх Үйлчилгээний үнэ, төлбөр тооцооны нөхцөл.

1.2.1. Хэрэглэгч нь Үйлчилгээ үзүүлэгчид ЧХОУНБ-ын цаг агаарын мэдээний хангалтын үйлчилгээний нэг сарын төлбөрт 2 715 000 (Хоёр сая долоон зуун арван таван мянга) (цаашид "Үйлчилгээний төлбөр" гэх) тогтоогийг Үйлчилгээ үзүүлэгчээс ирүүлсэн нэхэмжлэхийн дагуу төлөх ба энэхүү төлбөрт холбогдох татвар, хураамж, Үйлчилгээ үзүүлэгчийн үйл ажиллагааны бусад нэмэлт зардлууд багтсан эцсийн үнэ байна.

1.2.2. Хэрэглэгч нь дээрх 1.2.1-р зүйлд заасан Үйлчилгээний төлбөрийг Гэрээний Үйл ажиллагаа эхлэх өдрөөс эхлэн буюу Үйлчилгээ үзүүлэгчээс Гэрээнд заасан үйлчилгээг авч эхэлснээс хойш улирал бүр багцалж төлөх буюу 1, 2 болон 3 дугаар улирлын үйлчилгээний төлбөрийг улирал бүрийн сүүлийн сарын 15-ны дотор, 4 дүгээр улирлын үйлчилгээний төлбөрийг 10 сарын 30-ны дотор доорх дансанд Үйлчилгээ үзүүлэгчээс ирүүлсэн нэхэмжлэхийн дагуу ажлын 3 хоногт багтаан төлнө:

Банкны нэр: Төрийн сан;
Дансны дугаар: 100900013044

1.2.3. Үйлчилгээний төлбөрийг гэрээнд заасан хугацаанаас 14 хоногоос 1 сараар хэтрүүлбэл хэтрүүлсэн хоног тутамд гүйцэтгээгүй үнийн дүнгийн 0.5 хувьтай тэнцэх алданги ногдуулна.

1.3. Зохицуулалтын баримт бичиг

1.3.1. Гэрээг боловсруулахдаа дараах баримт бичгийг удирдлага болгосон болно. Үүнд:

- Зам, тээврийн хөгжлийн сайдын 2019 оны 6 дугаар сарын 12-ны өдрийн 187 дугаар тушаалаар батлагдсан Иргэний нисэхийн багц дүрмийн Хавсралт 9 дэх "Нислэгийг цаг уурын мэдээгээр хангах байгууллагыг гэрчилгээжүүлэх" дүрэм;
- Иргэний нисэхийн ерөнхий газрын дарга болон Цаг уур орчны шинжилгээний газрын даргын 2017 оны 10 дугаар сарын 06-ны өдөр хамтран батлагдсан "Нислэгт цаг агаарын мэдээгээр үйлчлэх, мэдээг хамтран ажиллах ерөнхий гэрээ";
- Нисэх буудлын ерөнхий заавар;
- ОУИНБ-ын Хавсралт 3 /Annex 3/

1.3.2. Гэрээг хэрэгжүүлэх явцад шаардлагатай холбоо барих жагсаалт:

а) НЦУТ-ийн мэдээлэл дамжуулах хаяг, утас, факс:
Синоптик инженер: 7128-3092, 7128-7279

Нислэгийн цаг уурын ертөөний инженер: 7128-7260
Факс: 70049869, 70045622
Веб сайт: www.amc.namem.gov.mn

- b) Хэрэглэгчийн Шуурхай удирдлага, хяналтын төвд:
  7128-7340, 7128-7310

- Хэрэглэгчийн Аэродромын хэлтэст:
  7128-7337, 85050542

- Хэрэглэгчийн Аврах, гал унтраах хэлтэст:
  7128-7311

Хоёр. Талуудын хүлээх үүрэг

2.1. Нислэгийн цаг уурын төвийн хүлээх үүрэг

2.1.1. ЧХОУНБ-ын цаг агаарын өдөр тутмын урьдчилсан мэдээг "Нислэгийг цаг уурын мэдээгээр хангах журам"-д заасны дагуу аэродром орчмын урьдчилсан болон нарийвчилсан мэдээг өдөрт 2 удаа 09:00 ба 21:00 цагуудад /амралтын өдрүүдэд 10:00 болон 21:00 цагт/ Шуурхай удирдлага хяналтын төвд 7128-7340 болон 7128-7310, Аэродромын хэлтэст 7128-7337, 85050542, Аврах, гал унтраах хэлтэст 7128-7311 дугаарын утаснуудад тус тус өгнө.

2.1.2. ЧХОУНБ-ын цаг агаарын 7 хоногийн урьдчилсан мэдээг 7 хоног бүрийн 1 дэх өдөр Шуурхай удирдлага хяналтын төвийн airportops@nubia-llc.mn болон Аэродромын хэлтсийн aerodrome@nubia-llc.mn хаягуудаар тус тус илгээнэ.

2.1.3. Цаг агаарын онцгой нөхцөл байдал үүссэн үед "Нислэгийг цаг уурын мэдээгээр хангах журам"-ын I дэвтрийн 6-р бүлэгт заасны дагуу Шуурхай удирдлага, хяналтын төвд, Аэродромын хэлтэст нисэх буудал орчмын мэдээг 3 (гурван) цаг тутамд, цаг агаарын бодит мэдээг 30 (гучин) минут тутамд НЦУТ-ийн www.amc.namem.gov.mn цахим хаягаар тогтмол шинэчилж өгнө. Үүнд:

- Аадар бороо;
- Дуу цахилгаан;
- Мөндөр;
- Цас;
- Зайрмагтсан хур тунадас;
- Цан хяруу;
- Мөстөлт;
- Элсэн ба шороон шуурга;
- Газрын салхины хурд нь хязгаарлалтаас давж ерөвхийлөлт ажиглагдах;
- Нөөлөг салхи.

2.1.4. "Нислэгийг цаг уурын мэдээгээр хангах журам" I дэвтрийн 7-р бүлэгт заасны дагуу нарийвчилсан урьдчилсан мэдээг боловсруулж 1 (нэг) цагаас багагүй хугацааны өмнө дамжуулна. Нөхцөл бүрдсэн үед "Нислэгийг цаг уурын мэдээгээр хангах журам" I дэвтрийн Нэмэлт 5-ын 4-т заасны дагуу шуурхай нарийвчилсан мэдээгээр

шуурхай хангана.

2.1.5. Цаг агаарын нехцөл хүндэрсэн үед урьдчилан сэргийлэх болон нарийвчилсан урьдчилсан мэдээг Хэрэглэгчийн Шуурхай удирдлага, хяналтын төвд, Аэродромын хэлтэст болон Аврах, гал унтраах хэлтэст бичлэгтэй утсаар егөх ба урьдчилсан мэдээг дэвтэрт тэмдэглэн гарын үсэг зурж, баталгаажуулна.

2.1.6. Нислэгийн цаг уурын төвөөс дамжуулсан цаг уурын мэдээнүүд нь Олон улсын иргэний нисэхийн байгууллага, Дэлхийн цаг уурын байгууллагын шаардлагын дагуу 80-аас доошгүй хувийн мэдээний таарцтай байна.

2.1.7. Нислэгийн цаг уурын төв нь ЧХОУНБ-ын аэродром орчмын алсын барааны харагдац 800м-ээс бага болох, хөөрөлт буултын зурвасны дагуух алсын барааны харагдац 550м-ээс бага болох үед алсын барааны харагдацын мэдээллийг Шуурхай удирдлага, хяналтын төвд урьдчилан болон тухай бүрд мэдээлнэ.

2.1.8. НЦУТ-ийн инженерүүд нь хөөрч буух зурвасны дэргэдэх цаг уурын станц, тоног төхөөремж зэргийг шалгах зайлшгүй ажлын шаардлагаар хөөрч буух зурвасыг хөндлөн нэвтрэхдээ Шуурхай удирдлага, хяналтын төвийн Аэродромын үзлэг, хяналтын инженерээр дамжуулан НХҮА-ны цамхгийн нислэгийн удирдагчтай богино долгионы станцаар зөвшөөрөл авч ажиллана.

2.1.9. Хэрэглэгчийн холбогдох ажилтнуудад цаг уурын мэдлэгийг бататгах сургалтыг хүсэлтийн дагуу явуулах, дадлагын хичээл хийх, мэргэжил, арга зүйн туслалцаа үзүүлнэ.

2.2. Хэрэглэгчийн хүлээх үүрэг

2.2.1. Цаг агаарын онцгой нехцөлийн тухай мэдээлэл авсан даруйд Гэрээний 1.3-т заасан дүрэм журамд заасны дагуу холбогдох арга хэмжээг авч ажиллана.

2.2.2. Аэродромын алба нь цаг уурын эзлжийн синоптик инженерүүдтэй байнгын холбоотой байж, нэмэлт мэдээ, зөвлөгөөг авахаас гадна, цаг агаарын аюултай үзэгдэл эхлэхээс 1 цагийн өмнө уг үзэгдэлтэй тэмцэх /арилгах/ технологийн үйл ажиллагаанд шаардагдах техник хэрэгсэл, хүн хүчийг бэлэн болгоно.

2.2.3. Цаг агаар хүндэрсэн үед ажлын ачааллаас шалтгаалж Нислэгийн цаг уурын төвөөс цаг агаарын мэдээг 2.1.1-д заасан хугацаанд авч чадаагүй тохиолдолд Шуурхай, удирдлага, хяналтын төвийн эзлжийн менежер болон Аэродромын үзлэг, хяналтын инженер 7128-7279 утсаар залгаж авна.

2.2.4. НЦУТ-ийн ажилтнуудыг эрүүл ахуй, хеделмер хамгааллын нехцөлд тохирсон ажлын байр, дулаан, цахилгаан, холбооны сувгаар хангаж, зохих төлберийг нэхэмжлэхийн дагуу авна.

2.2.5. НЦУТ-ийн сүлжээний тоног төхөөремж байрлах ерөөнд НЦУТ-ийн инженер, техникийн ажилтнуудыг саадгүй нэвтрэх бололцоогоор хангана.

2.3. Талуудын хүлээх хариуцлага

2.3.1. Гэрээнд заагдсан үүргээ аль нэг тал биелүүлээгүйгээс болон харилцан явуулсан мэдээллүүдийн таарц, боловсруулалтын шаардлага хангахгүйгээс нислэгийн аюулгүй байдал, тогтмолжилтыг хангах асуудал зөрчигдвөл аль буруутай тал Монгол Улсын хууль тогтоомжийн дагуу хариуцлага хүлээж, Гэрээний негее талд

учирсан хохирлыг нөхөн төлнө.

2.3.2. Шуурхай удирдлага, хяналтын төвийн Аэродромын үзлэг, хяналтын инженер нь Нислэгийн цаг уурын төвөөс дамжуулсан цаг уурын мэдээний таарцын бүртгэлийг хөтлөх бөгөөд бүртгэлийн дагуу гэрээний биелэлтийг дүгнэнэ.

2.3.3. Хэрэв гэрээний 2.1.1-т заасан нислэгийн цаг уурын мэдээг Нислэгийн цаг уурын төв нь Шуурхай удирдлага, хяналтын төвд мэдээлээгүйгээс нислэгийн саатал, зөрчил, осол гарвал Шуурхай удирдлага, хяналтын төв хариуцлага хүлээхгүй.

2.3.4. Талууд Гэрээний хугацаанд үүссэн аливаа маргааныг хэлцлийн замаар шийдвэрлэхийг хичээх ба 30 хоногийн дотор шийдвэрлэж чадаагүй тохиолдолд маргааныг Монголын Олон Улсын Арбитраар шийдвэрлүүлнэ.

Гурав. Бусад

3.1. Давагдашгүй хүчин зүйл

3.1.1. Талууд байгалийн гамшиг, цаг уурын хүчтэй өөрчлөлт, дайн байлдаан, иргэний бослого үймээн, гал түймэр, үер, тахал, газар хөдлөлт, хөл хорио, төвөрийн хориг гэх мэт давагдашгүй хүчин зүйлийн нөлөөгөөр Гэрээгээр хүлээсэн үүргээ бүхэлд нь болон хэсэгчлэн биелүүлэх боломжгүй болсон тохиолдолд тэрхүү давагдашгүй хүчин зүйлийн нөлөөлөлд үл хамаарах үүргээ үргэлжлүүлэн биелүүлэх ба давагдашгүй хүчин зүйлийн нөлөөлөл арилмагц үүргээ бүхэлд нь үргэлжлүүлэн биелүүлэх үүрэгтэй.

3.1.2. Аль нэг тал нь давагдашгүй хүчин зүйлийн нөлөөгөөр түүний үргэлжлэх хугацаанд Гэрээгээр хүлээсэн үүргээ Гэрээнд заасан нөхцөл, журмын дагуу биелүүлэх боломжгүй болсон нь Гэрээгээр хүлээсэн үүргийн зөрчилд тооцогдохгүй.

3.1.3. Талууд 3.1.1-д заасан нөхцөл байдал эхлэх, дуусах талаар нэн даруй мэдэгдэнэ.

3.2. Бусад

3.2.1. Гэрээ нь Талуудын эрх бүхий этгээдүүд гарын үсэг зурснаар хүчин төгөлдөр болох бөгөөд Гэрээний дагуу үзүүлэх үйлчилгээ нь 1.1.2 дагуу Үйл ажиллагаа эхлэх өдөр эхэлж, 1 (нэг) жилийн хугацаанд хэрэгжинэ.

3.2.2. Тал нь гэрээнд өөрчлөлт, нэмэлт оруулах санал тавьсан үед Талууд хамтран хэлэлцэж, протоколоор баталгаажуулах бөгөөд харилцан тохиролцсон аливаа нэмэлт, өөрчлөлт нь Гэрээний салшгүй хэсэг байна.

3.2.3. Гэрээний биелэлтийг жилээр дүгнэх ба өөрчлөх, нэмэлт оруулах санал аль нэг тал гаргаагүй бол хугацааг 1 (нэг) жилээр сунгасанд тооцно.

3.2.4. Гэрээг Монгол, Англи хэл дээр байгуулах ба батлагдсан хоёр Гэрээний утга агуулга зөрчилдвөл Монгол хэл дээр баталсан Гэрээний утга агуулгын дагуу зохицуулна.

ДЭЭР ДУРДСАНЫГ НОТЛОН, Гэрээний талууд нь Гэрээнд түүний эхэнд бичигдсэн он, сар, өдөр гарын үсэг зурав.

ХЭРЭГЛЭГЧ:

ҮЙЛЧИЛГЭЭ ҮЗҮҮЛЭГЧ:

ГЭРЭЭГ БАТАЛСАН :

ХЭРЭГЛЭГЧИЙГ төлөөлж:

"НЬЮ УЛААНБААТАР ИНТЕРНЭЙШНЛ ЭЙРПОРТ" ХХК-ИЙН ГҮЙЦЭТГЭХ ЗАХИРАЛ

.....

ТАКЭО КАТО

ҮЙЛЧИЛГЭЭ ҮЗҮҮЛЭГЧИЙГ ТӨЛӨӨЛЖ:

ЦАГ УУР, ОРЧНЫ ШИНЖИЛГЭЭНИЙ ГАЗРЫН ДАРГА

.....

С.ЭНХТҮВШИН

НИСЛЭГИЙН ЦАГ УУРЫН ТӨВИЙН ДАРГА:

.....

Б.БАНЬДСҮРЭН

"Нислэгийн цаг уурын төв болон "Нью Улаанбаатар Интернэйшнл Эйрпорт" ХХК хоорондын хамтран ажиллах гэрээ"-ний хэрэгжилт, гэрээнд нэмэлт өөрчлөлт оруулсан акт

2022-11-01 № 261/21 Улаанбаатар хот

1. Гэрээний хэрэгжилт, өөрчлөлтийн санал

Бүлэг, заалтууд	Бүлэг болон заалтуудын хэрэгжилт хангалттай эсэх, өөрчлөлтийн санал байгаа эсэх	
	"Нью Улаанбаатар Интернэйшнл Эйрпорт"	Нислэгийн цаг уурын төв
Нэг. Ерөнхий зүйл	Хэрэгжилт хангалттай эсэх: ***хангалттай***	Хэрэгжилт хангалттай эсэх: ***хангалттай***
	Бүлэг дэх заалтуудад өөрчлөлт оруулах санал байгаа эсэх ***байхгүй.***	Бүлэг дэх заалтуудад өөрчлөлт оруулах санал байгаа эсэх ***байхгүй.***
Хоёр. Талуудын хүлээх үүрэг. 2.1. Нислэгийн цаг уурын төвийн хүлээх үүрэг	Хэрэгжилт хангалттай эсэх: ***хангалттай***	Хэрэгжилт хангалттай эсэх: ***хангалттай***
	Бүлэг дэх заалтуудад өөрчлөлт оруулах санал байгаа эсэх ***байхгүй.***	Бүлэг дэх заалтуудад өөрчлөлт оруулах санал байгаа эсэх ***байхгүй.***
2.2. "Нью Улаанбаатар Интернэйшнл Эйрпорт" ХХК буюу хэрэглэгчийн хүлээх үүрэг	Хэрэгжилт хангалттай эсэх: ***хангалттай***	Хэрэгжилт хангалттай эсэх: ***хангалттай***
	Бүлэг дэх заалтуудад өөрчлөлт оруулах санал байгаа эсэх ***байхгүй.***	Бүлэг дэх заалтуудад өөрчлөлт оруулах санал байгаа эсэх ***байхгүй.***
2.3. Талуудын хүлээх хариуцлага	Хэрэгжилт хангалттай эсэх: ***хангалттай***	Хэрэгжилт хангалттай эсэх: ***хангалттай***
	Бүлэг дэх заалтуудад өөрчлөлт оруулах санал байгаа эсэх ***байхгүй.***	Бүлэг дэх заалтуудад өөрчлөлт оруулах санал байгаа эсэх ***байхгүй.***
Гэрээний хэрэгжилт болон өөрчлөлтийн талаар ямар нэг санал байгаа эсэх	***байхгүй.***	***байхгүй.***

46

2. Ерөнхий дүгнэлт

2.1. Гэрээний хэрэгжилтийг **"Хангалттай"** гэж дүгнэв.

2.2. Талууд гэрээний хугацаанд хүлээсэн үүргээ бүрэн биелүүлсэн бөгөөд нэмэлт өөрчлөлтийг хүлээн зөвшөөрсөн тул энэхүү бариимтыг үйлдэв.

2.3. "Үйлчилгээ үзүүлэх гэрээ"-ний 3.2.3 дахь заалтын дагуу 2022 оны 11 сарын 11-ний өдрөөс 2023 оны 11 сарын 11-ний өдөр хүртэл 1 жилээр сунгав.

3. Гэрээний хэрэгжилт

Гэрээний хэрэгжилт дүгнэсэн албан тушаалтан:

Нислэгийн цаг уурын төвийг төлөөлж:

Дарга.....Б.Баньдсүрэн

Нью Улаанбаатар Интернэйшнл Эйрпорт ХХК-ийг төлөөлж:

Гүйцэтгэх захирал .....Китанака Такэфуми

47



ХӨДӨЛМӨРИЙН АЮУЛГҮЙ АЖИЛЛАГАА, ЭРҮҮЛ АХУЙН ГУРВАН ШАТНЫ ХЯНАЛТЫН ЖУРАМ

B1-2021-04

Төв аймаг

2021

48

БАТАЛГААЖУУЛАЛТЫН ХУУДАС

Энэхүү хуудас нь "Нью Улаанбаатар Интернэйшнл Эйрпорт ХХК-ийн Хөдөлмөрийн аюулгүй байдал, эрүүл ахуйн гурван шатны хяналтын журам"-ын хамт хүчин төгөлдөр байна.

Байгууллага: "НЬЮ УЛААНБААТАР ИНТЕРНЭЙШНЛ ЭЙРПОРТ" ХХК

ХӨДӨЛМӨРИЙН АЮУЛГҮЙ БАЙДАЛ, ЭРҮҮЛ АХУЙН ГУРВАН ШАТНЫ ХЯНАЛТЫН ЖУРАМ

Боловсруулсан	Хянасан	Баталсан
Албан тушаал: "Нью Улаанбаатар Интернэйшнл Эйрпорт" ХХК-ийн Аюулгүй ажиллагааны хэлтсийн Хөдөлмөрийн аюулгүй байдал, эрүүл ахуйн мэргэжилтэн	Албан тушаал: "Нью Улаанбаатар Интернэйшнл Эйрпорт" ХХК-ийн Аюулгүй ажиллагааны хэлтсийн дарга	Албан тушаал: "Нью Улаанбаатар Интернэйшнл Эйрпорт" ХХК-ийн гүйцэтгэх захирал
Нэр: С.Билгүүн	Нэр: Н.Батзориг	Нэр: Като Такэо
Гарын үсэг:.....	Гарын үсэг:.....	Гарын үсэг:.....
Огноо..... 2021.11.18	Огноо..... 2022.01.11	Огноо.....

БАРИМТ БИЧГИЙН ХЯНАЛТЫН МЭДЭЭЛЭЛ

Document control

Баримт бичгийн дэлгэрэнгүй Document Details					
1	Баримт бичгийн нэр Document Name	Хөдөлмөрийн аюулгүй байдал, эрүүл ахуйн гурван шатны хяналтын журам			
2	Баримт бичгийн зорилго Purpose of the Document	"НУБИЭ" ХХК-ийн нийт ажилчдын ХАБЭА-н үүрэг оролцоог бий болгох, аюулгүй ажиллагааны соёл, эерэг хандлагыг төлөвшүүлэх үүднээс холбогдох албан тушаалтнууд нь нэг эх үүсвэрийг ашиглахад оршино.			
3	Баримт бичгийн код Unit Identification	**B1-2021-04**			
4	Хуудасны тоо /Total page/	11			
5	Хэлбэр Document type	A4			
6	Хариуцах албан тушаалтан Document Owner	Хөдөлмөрийн аюулгүй байдал, эрүүл ахуйн мэргэжилтэн			
7	Батлагдсан огноо Date approved	2022			
8	Баталсан байгууллага, албан тушаалтан Approved by	"Нью Улаанбаатар Интернэйшнл Эйрпорт" ХХК-ийн гүйцэтгэх захирал			
9	Өөрчлөлт, нэмэлт орсон байдал /Amendments/	-			
10	Баримт бичгийн бүтэц Document structure	3 бүлэг			
11	Хавсралт	.....			
12	Тараагдсан байдал Distribution	Хэлтэс, алба Division name	Дугаар Number	Хувь Version	Гарын үсэг Signature
		Гүйцэтгэх захирал			
		ЗУГ			
		ААААБГ			
		АГУХ			
		ШУХТ			
		ИТГ			
		ГҮГ			
		ЗТГ			
		ТЗГ			
		Нийт Total			

"Хөдөлмөрийн аюулгүй байдал, эрүүл ахуйн гурван шатны хяналтын журам"-д нэмэлт өөрчлөлт оруулах ажилтан доорх хүснэгтийг заавал бөглөсөн байна.

НЭМЭЛТ БОЛОН ӨӨРЧЛӨЛТИЙН БҮРТГЭЛ

Procedures for amendments record

НЭМЭЛТҮҮД					
Д/д	Нэмэлт өөрчлөлт оруулсан огноо	Нэмэлт өөрчлөлтийн зүйл, заалтын дугаар	Тэмдэглэгээ /-/,/+/	Нэмэлт өөрчлөлт оруулсан ажилтны нэр/гарын үсэг	Хянасан албан тушаалтны нэр/гарын үсэг
1					
2					
3					

АГУУЛГА

БҮЛЭГ	ГАРЧИГ	ХУУДАС
	Баталгаажуулалтын хуудас	1
	Баримт бичгийн хяналтын мэдээлэл	2
	Нэмэлт болон өөрчлөлтийн бүртгэл	3
	Журмын агуулга	4
НЭГ	ЕРӨНХИЙ ЗҮЙЛ	5
1.1	Зорилго	5
1.2	Хамрах хүрээ	5
1.3	Эрх зүйн үндэслэл	5
ХОЁР	ГУРВАН ШАТНЫ ХЯНАЛТЫН ҮЙЛ АЖИЛЛАГАА	5
2.1	Гурван шатны хяналт, шалгалтын зохион байгуулалт	5
2.2	Нэгдүгээр шатны хяналт	6
2.3	Хоёрдугаар шатны хяналт	7
2.4	Гуравдугаар шатны хяналт	8
ГУРАВ	ХАРИУЦЛАГА	10

НЭГ. ЕРӨНХИЙ ЗҮЙЛ

1.1 Зорилго

НУБИЭ ХХК-ийн үйлдвэрлэл, үйлчилгээний үйл ажиллагаа нь ХАБЭА-н тухай хууль, бусад холбогдох хууль тогтоомж, стандарт шаардлага, ХАБЭА-н УТ-ны холбогдох дүрэм, журам, зааварт нийцэж байгаа эсэхэд компанийн бүхий л хэсэг нэгжийн хэмжээнд ажлын байрны болон ажил гүйцэтгэх үеийн эрсдэл, түүнийг үнэлсэн байдал, аюулгүй байдлыг хангаж буйд хяналт тавьж, илэрсэн зөрчил, дутагдлыг арилгах, залруулах арга хэмжээнд ажилтан бүрийн үүрэг оролцоог нэмэгдүүлэхэд оршино.

1.2 Хамрах хүрээ

Энэхүү журам нь хяналт шалгалтын төрөл, зохион байгуулалтын арга хэмжээг тодорхойлох бөгөөд компанийн газар, хэлтсийн бүх нэгжүүдэд хамаарна.

1.3 Эрх зүйн үндэслэл

"Хөдөлмөрийн аюулгүй байдал, эрүүл ахуйн гурван шатны хяналтын журам"-(цаашид ХАБЭА-н ГШХЖ гэх) нь дараах хууль, эрх зүйн баримт бичиг, стандарт шаардлагад үндэслэн боловсруулагдсан болно. Үүнд:

- Хөдөлмөрийн аюулгүй байдал, эрүүл ахуйн тухай МУ-ын хууль;
- Монгол Улсын Засгийн газрын 2011 оны 311 дүгээр тогтоол: /ААНБ-н үйл ажиллагаанд дотоод хяналт шалгалтыг зохион байгуулах нийтлэг журам/;
- ХАБЭА-н УТ MNS ISO 45001:2018 стандартын шаардлага;
- НУБИЭ ХХК-ийн ХАБЭА-н УТ-ны зааврын шаардлага

ХОЁР. ГУРВАН ШАТНЫ ХЯНАЛТЫН ҮЙЛ АЖИЛЛАГАА

2.1 Гурван шатны хяналт, шалгалтын зохион байгуулалт

2.1.1. Компанийн газар, хэлтсийн ажлын байр бүрд ХАБЭА-н хууль тогтоомж, нийтлэг шаардлага, стандартын хэрэгжилт, ажлын байрны аюул эрсдэл, үл нийцлийг илрүүлэх зорилгоор "Гурван шатны хяналт" шалгалтыг хэрэгжүүлж ажиллана.

2.1.2. ХАБЭА-н Гурван шатны хяналт, шалгалтыг газар, хэлтсийн удирдах албан тушаалтан, ХАБЭА-н зөвлөлийн гишүүд, инженер техникийн удирдах ажилтнууд, ажилчид хэрэгжүүлнэ.

2.1.3. ХАБЭА-н Гурван шатны хяналт, шалгалт нь төлөвлөгдсөн хугацаанд явагддаг шалгалт бөгөөд дараах үндсэн чиглэлийг агуулна. Үүнд:

- Аюулыг тогтоох, эрсдэлийг үнэлэх, хяналтыг тодорхойлох үйл ажиллагааг шалгах;
- Ажилтнуудын ХАБЭА-н талаархи мэдлэг чадвар, ХАБЭА-н сургалт, зааварчилгаанд хамрагдсан байдал;
- Ажлын байрны хөдөлмөрийн нөхцөл, эрүүл ахуйн шаардлага хангасан байдал,

- ХАБЭА-н холбогдох журам, зааврыг хэрэгжүүлж, мөрдөж ажиллаж буй байдал,
- Техник тоног төхөөрөмжийн хэвийн ажиллагаа, багаж хэрэгслийн бүрэн бүтэн байдал гэх мэт.....

2.1.4. Гурван шатны хяналт, шалгалтаар илэрсэн үл нийцэл, түүний дагуу авч хэрэгжүүлэх арга хэмжээ хариуцах албан тушаалтныг "Гурван шатны хяналтын дэвтэр"-т бичиж тэмдэглэнэ.

2.1.5. "Гурван шатны хяналтын дэвтэр"-т тэмдэглэгээ хийсэн албан тушаалтан, багийн гишүүд нь үл нийцлийн мөрөөр авч хэрэгжүүлсэн арга хэмжээний биелэлтэд хяналт тавьж ажиллана.

2.1.6. Гурван шатны хяналтыг доор дурдсан албан тушаалтнууд дотоод хяналт шалгалт хийх, зохион байгуулах үүрэг хүлээнэ. Үүнд:

- **Нэгдүгээр шатны хяналт**-ыг ажилтан, шууд удирдлага буюу анхан шатны удирдлага, инженер;
- **Хоёрдугаар шатны хяналт**-ыг харъяа газар, хэсгийн ахлах мэргэжилтэн, ахлах инженер, техникийн ажилчдын баг;
- **Гуравдугаар шатны хяналт**-ыг харъяа газрын дэд дарга, буюу түүнтэй адилтгах албан тушаалтан, /менежер/ ХАБЭА-н асуудал хариуцсан ажилтан буюу ХАБЭА-н зөвлөлийн гишүүн, холбогдох инженер техникийн ажилчдын баг,

2.2. Нэгдүгээр шатны хяналт

2.2.1. Ажил гүйцэтгэж байгаа ажилтан нь ХАБЭА-н сэргийлэх арга хэмжээ болох "Нэгдүгээр шатны хяналт"-ыг ажилтанд наряд, даалгавар, зааварчилгаа өгөгч буюу анхан шатны удирдах ажилтан (тухайлбал: мэргэжилтэн, инженер, механик, бригадын дарга)-ны хамтаар ажлын байран дээр явуулна.

2.2.2. Нэгдүгээр шатны хяналтыг тус тусын хариуцсан ажлын байранд ажил эхлэхийн өмнө (ээлж хүлээлцэх үе) 15 минутаас багагүй хугацаанд хийх ба энэ хяналтыг ажлын явц, ээлжийн хугацааны туршид хэрэгжүүлэн ажиллана.

2.2.3. Хяналт шалгалтаар дараах зүйлсийг шалгана. Үүнд:

- Ажлын байран дахь багаж хэрэгсэл, сэлбэг материалын эмх цэгцтэй байдал,
- Машин техник, тоног төхөөрөмжийн бүрэн бүтэн хэвийн ажиллагаатай байдал,
- Машин техник, тоног төхөөрөмжийн хөдөлгөөнт хэсгийн хаалт, хамгаалалт, аюултай бүс, орчинд байх анхааруулах, хориглох тэмдэг, тэмдэглэгээний бүрэн бүтэн, харагдах байдал,
- Ажлын шат давцан, зам талбай,
- Галын дохиоллын систем болон галтай тэмцэж багаж хэрэгслийн бүрэн бүтэн байдал, ажиллагаатай эсэх,
- Ажлын тусгай хувцас, аврах, хамгаалах хэрэгслийн бүрэн бүтэн байдал,

- Ажилд хэрэглэгдэж буй химийн бодис материал, түүний хадгалалт хамгаалалт,
- Цахилгааны аюулгүй байдал,
- Урд өмнө хийгдсэн хяналт шалгалтаар илэрсэн зөрчил дутагдлыг арилгасан байдал,

2.2.4. Албан тушаалтан /ажилтан/ нь илэрсэн үл нийцлийг газар, хэлтсийн зөрчлийг бүртгэх дэвтэр буюу эргэлт шалгалтын дэвтэрт тэмдэглэж удирдах албан тушаалтандаа энэ тухай мэдэгдэнэ.

2.2.5. Шууд удирдах албан тушаалтан нь илрүүлсэн болох мэдээлэгдсэн аюул эрсдэл нь маш ноцтой гэж гэж үзсэн тохиолдолд " ХАБЭА-н 3 шатны хяналтын дэвтэр"-н 1 дэхь шатны хяналт гэсэн хүснэгтийн дагуу бичилт хийж, зөрчлийг арилгах хугацаа, авах арга хэмжээ, хариуцагчийг тодорхойлж бичих ба хяналт, шалгалт хийсэн гишүүд гарын үсэг зурж баталгаажуулсан байна.

2.2.6. Шууд удирдах албан тушаалтан үл нийцлийг аргилгах хугацаа, авах арга хэмжээний биелэлтэд хяналт тавьж ажиллана.

2.2.7. Шалгалтаар илэрсэн үл нийцлийг өөрсдийн хүчээр арилгах боломжгүй бол дээд шатны албан тушаалтанд мэдээллэж, сэргийлэх арга хэмжээ авч ажиллана.

2.2.8. Нэгдүгээр шатны хяналтаар илэрсэн үл нийцлийг илрүүлсэн ажилтан, холбогдох шууд удирдлага нь ажил эхлэхийн өмнө наряд зааварчилгаанд бусад ажилчдад болзошгүй аюул эрсдэлээс сэргийлэх үүднээс мэдээлж, хэрхэн сэргийлэх арга хэмжээ авч ажиллах талаар зааварчилгаа өгсөн байна.

2.2.9. Үл нийцлийг арилгах үүрэг авсан албан тушаалтан заасан хугацаанд үл нийцэлд хэрхэн арга хэмжээ авч ажилласан тухай бичилт хийж гарын үсэг зурсан байна.

2.3. Хоёрдугаар шатны хяналт

2.3.1. ХАБЭА-н сэргийлэх арга хэмжээ болох /Хоёрдугаар шатны хяналт/-ыг газар хэлтсийн ахлах инженер /ахлах мэргэжилтэн/-ийн удирдлаган доор бусад холбогдох мэргэжилтэн, инженер техникийн ажилчдын хамтаар ажлын байран дээр явуулна.

2.3.2. Хоёрдугаар шатны хяналтыг сард 1-с доошгүй удаа харъяа газар, хэлтсийн ажлын байруудад явуулна.

2.3.3. Хяналт шалгалтаар дараах зүйлсийг шалгана. Үүнд:

- Нэгдүгээр шатны хяналтыг хэрэгжүүлж буй байдал, зөрчил дутагдлыг арилгасан, арга хэмжээ авагдсан байдал,
- Барилга байшин, машин механизм, техник тоног төхөөрөмж, даралтад сав, цахилгааны эх үүсгэвэр, өргөх зөөх тээвэрлэх механизм стандарт, дүрмийн шаардлагыг хангаж байгаа, тэдгээрийг гэмтэлгүй хэвийн ажиллаж байгаа эсэх,

- Үйлдвэрлэл, үйлчилгээнд ашиглагдаж байгаа тэсэрч дэлбэрэх бодис, галын аюултай бодис, материалын хадгалалт аюулгүй ажиллагааны шаардлагыг хангасан байдал,
- Ажилчдад аюулгүй ажиллагааны наряд, ажлын даалгавар, зааварчилгаа өгөгдсөн байдал,
- Ажилчдын ажлын байранд гүйцэтгэж буй ажил үүрэгтэй нь холбоотой аюулгүй ажиллагааны дүрэм, журам, үйл ажиллагааны зааврыг сахин мөрдөж байгаа байдал,
- Ажлын тусгай хувцас, хамгаалах хэрэгсэл, багаж хэрэгслийн бүрэн бүтэн байдал, тэдгээрийг зөв өмссөн, ашиглаж байгаа эсэх,
- Ажлын байрны эмх цэгц, ариун цэвэр, эрүүл ахуйн нөхцөл байдал,
- Галтай тэмцэх багаж хэрэгслийн иж бүрдэл, түүний бүрэн бүтэн хэвийн найдвартай ажиллагаа, баталгаажуулалт хийгдсэн байдал,
- Аврах орц, гарц чөлөөтэй эсэх,
- Аюулгүй ажиллагааны санамж плакат, хаалт хамгаалалтын хэвийн ажиллагаа,
- Ажлын байрны эмх цэгц,
- Цоож пайз ашиглах журам, заавар мөрддөг эсэх, цоож пайз тавьсан байдал,

2.3.4. Хоёрдугаар шатны хяналтаар илэрсэн үл нийцлийг " ХАБЭА-н 3 шатны хяналтын дэвтэр"-н 2 дахь шатны хяналт гэсэн хүснэгтийн дагуу бичилт хийж, үл нийцлийг арилгах хугацаа, авах арга хэмжээ, хариуцагчийг тодорхойлж бичих ба багийн гишүүд гарын үсэг зурж баталгаажуулсан байна.

2.3.5. Хоёрдугаар шатны хяналтыг удирдан явуулсан ахлах инженер /мэргэжилтэн/ нь хэлтсийн ажилчдад үзлэг шалгалтаар илэрсэн үл нийцлийн талаарх мэдээлэл хийж, сэргийлэх арга хэмжээ авч ажиллана.

2.3.6. Үл нийцлийг арилгах үүрэг авсан албан тушаалтан заасан хугацаанд нь үл нийцэлд хэрхэн арга хэмжээ авч ажилласан тухай бичилт хийж гарын үсэг зурсан байна.

2.3.7. Хоёрдугаар шатны хяналтыг гүйцэтгэсэн албан тушаалтнууд тодорхой хугацааны дараа хяналт шалгалтын авах хариу арга хэмжээний биелэлтийг шалгана.

2.4. Гуравдугаар шатны хяналт

2.4.1. ХАБЭА-н сэргийлэх арга хэмжээ болох /Гуравдугаар шатны хяналт/-ыг газрын дэд дарга, буюу түүнтэй адилтгах албан тушаалтан /менежер/ ХАБЭА-н асуудал хариуцсан ажилтан буюу ХАБЭА-н зөвлөлийн гишүүн, харъяа газар хэлтсийн холбогдох албан тушаалтнуудын хамтаар хяналт шалгалт хийнэ.

2.4.2. Гуравдугаар шатны хяналт шалгалтыг улиралд 1-с доошгүй удаа хийнэ.

2.4.3. Хяналт шалгалтаар дараах зүйлсийг шалгана. Үүнд:

- ХАБЭА-н 1,2-р шатны хяналт шалгалт хийсэн байдал, өмнөх шалгалтаар илэрсэн зөрчил дутагдлыг арилгаж арга хэмжээ авагдсан байдал,

- ХАБЭА-н чиглэлээр гаргасан дүрэм, журам, зааврын хэрэгжилт,
- Барилга байгууламж, техник, тоног төхөөрөмж, машин механизм, тээврийн хэрэгсэл, даралтад сав, цахилгааны эх үүсгэвэр, өргөх, зөөх, тээвэрлэх механизмын техникийн бүрэн бүтэн найдвартай хэвийн ажиллагаа, арчлалт, засвар үйлчилгээ, техникийн бичиг баримт, карт хөтлөлт, бусад аюулгүй ажиллагааны хяналт,
- ХАБЭА-н сургалт, зааварчилга явуулсан эсэх, ажилтны ур чадвар, мэдлэг,
- Ажилчдын ХАБЭА-н зөв дадал соёлд суралцсан байдал,
- Гар багаж хэрэгсэл, сэлбэг материал, шатах тослох материалын хадгалалт, хамгаалалт, ашиглалтын үеийн аюулгүй ажиллагаа,
- Ажлын хувцас, хамгаалах хэрэгслийн хангалт, ашиглалт, чанар, түүний хэрэглээ,
- Холбогдох үйл ажиллагааны болон аюулгүй ажиллагааны зааврыг ажилчдад танилцуулсан байдал, түүний хэрэгжилт,
- Тоног төхөөрөмжийн бүрэн бүтэн байдал, ашиглалт, паспорт хөтлөлт, баталгаажуулалт,
- Ажлын байрны эмх цэгц, дэг журам,
- Галын аюулгүй байдал, галтай тэмцэх багаж хэрэгслийн бүрэн бүтэн байдал, тэдгээрийн хадгалалт хамгаалалт,
- Цоож пайз ашиглах журам, зааврын дагуу түүнийг хэрэгжүүлж ажилладаг эсэх,
- Тусгай мэргэжил шаардсан ажлын байранд ажилладаг ажилдын үнэмлэх, сертификат байгаа эсэх түүний хүчинтэй хугацаа,
- Наряд, зааварчилгаа өгсөн байдал,
- ХАБ-ын заавар, онцгой нөхцөл байдал, төлөвлөгөөний талаарх мэдлэгийг түүвэрчлэн шалгах,
- Бусад.....

2.4.4. Гуравдугаар шатны хяналт шалгалтаар илэрсэн зөрчил дутагдлыг " ХАБЭА-н 3 шатны хяналтын дэвтэр"-н 3 дахь шатны хяналт гэсэн хүснэгтийн дагуу бичилт хийж, зөрчлийг арилгах хугацаа, авах арга хэмжээ, хариуцагчийг тодорхойлж бичих ба багийн гишүүд гарын үсэг зурж баталгаажуулсан байна.

2.4.5. Зөрчлийг арилгах үүрэг авсан албан тушаалтан заасан хугацаанд нь зөрчлийг арилгах арга хэмжээ авсан тухай бичилт хийж гарын үсэг зурна.

2.4.6. Хяналт шалгалтыг удирдан явуулсан албан тушаалтан нь тухайн хэсгийн ажилчдад үзлэг шалгалтаар илэрсэн зөрчил дутагдал, үл нийцлийн талаарх мэдээллийг хийнэ.

2.4.7. Хяналтыг гүйцэтгэсэн албан тушаалтнууд тодорхой хугацааны дараа үл нийцэлд хариу арга хэмжээ авагдсан эсэхэд хяналт тавьж шалгана.

2.4.8. Газрын даргыг эзгүйд хяналт шалгалтыг удирдан явуулсан холбогдох албан тушаалтан газрын даргад шалгалтын үр дүн, илэрсэн зөрчил, дутагдал, авч хэрэгжүүлсэн арга хэмжээ болон цаашид юуг анхаарч ажиллах талаарх мэдээ мэдээллийг цаг тухай бүрт нь мэдэгдэж ажиллана.

ГУРАВ. ХАРИУЦЛАГА

3.1 Хөдөлмөрийн аюулгүй байдал, эрүүл ахуйн гурван шатны дотоод хяналтыг хэрэгжүүлээгүй, үл нийцэлд холбогдох арга хэмжээ авч ажиллаагүй албан тушаалтанд Хөдөлмөрийн дотоод журам, Хөдөлмөрийн тухай хууль, Зөрчлийн тухай хууль, Хөдөлмөрийн аюулгүй байдал, эрүүл ахуйн тухай хуулийн дагуу хариуцлага хүлээлгэнэ.

ХООСОН ҮЛДЭЭВ



ХӨДӨЛМӨРИЙН АЮУЛГҮЙ АЖИЛЛАГАА, ЭРҮҮЛ АХУЙН ЗААВАРЧИЛГАА ӨГӨХ ЖУРАМ

B1-2021-03

2021

60

БАТАЛГААЖУУЛАЛТЫН ХУУДАС

Энэхүү хуудас нь "Нью Улаанбаатар Интернэйшнл Эйрпорт ХХК-ийн Хөдөлмөрийн аюулгүй байдал, эрүүл ахуйн зааварчилгаа өгөх журам"-ын хамт хүчин төгөлдөр байна.

Байгууллага: "НЬЮ УЛААНБААТАР ИНТЕРНЭЙШНЛ ЭЙРПОРТ" ХХК

ХӨДӨЛМӨРИЙН АЮУЛГҮЙ БАЙДАЛ, ЭРҮҮЛ АХУЙН ЗААВАРЧИЛГАА ӨГӨХ ЖУРАМ

Боловсруулсан	Хянасан	Батлсан
Албан тушаал: "Нью Улаанбаатар Интернэйшнл Эйрпорт" ХХК-ийн Аюулгүй ажиллагааны хэлтсийн Хөдөлмөрийн аюулгүй байдал, эрүүл ахуйн мэргэжилтэн Нэр: С.Билгүүн Гарын үсэг:..... Огноо.....2021.11.02	Албан тушаал: "Нью Улаанбаатар Интернэйшнл Эйрпорт" ХХК-ийн Аюулгүй ажиллагааны хэлтсийн дарга Нэр: Н.Батзориг Гарын үсэг:..... Огноо.....2022.01.11	Албан тушаал: "Нью Улаанбаатар Интернэйшнл Эйрпорт" ХХК-ийн гүйцэтгэх захирал Нэр: Като Такэо Гарын үсэг:..... Огноо.....

БАРИМТ БИЧГИЙН ХЯНАЛТЫН МЭДЭЭЛЭЛ

Document control

Баримт бичгийн дэлгэрэнгүй Document Details					
1	Баримт бичгийн нэр Document Name	Хөдөлмөрийн аюулгүй байдал, эрүүл ахуйн зааварчилгаа өгөх журам			
2	Баримт бичгийн зорилго Purpose of the Document	"НУБИЭ" ХХК-ийн ХАБЭА-н үйл ажиллагааг аюулгүй, тогтмол, үр дүнтэй эрхлэх зорилгоор Монгол Улсын хууль, тогтоомж, норм, дүрэм, журам, стандарт, ХАБЭА-н УТ-ны зааварт нийцүүлэн ажиллахад холбогдох албан тушаалтнууд нь нэг эх үүсвэрийг ашиглахад оршино.			
3	Баримт бичгийн код Unit Identification	**B1-2021-03**			
4	Хуудасны тоо Total page	11			
5	Хэлбэр Document type	A4			
6	Хариуцах албан тушаалтан Document Owner	Хөдөлмөрийн аюулгүй байдал, эрүүл ахуйн мэргэжилтэн			
7	Батлагдсан огноо Date approved	2021			
8	Баталсан байгууллага, албан тушаалтан Approved by	"Нью Улаанбаатар Интернэйшнл Эйрпорт" ХХК-ийн гүйцэтгэх захирал			
9	Өөрчлөлт, нэмэлт орсон байдал /Amendments/	-			
10	Баримт бичгийн бүтэц Document structure	4 бүлэг			
11	Хавсралт	.....			
12	Тараагдсан байдал Distribution	Хэлтэс, алба Division name	Дугаар Number	Хувь Version	Гарын үсэг Signature
		Гүйцэтгэх захирал			
		ЗУГ			
		ААБГ			
		АГУХ			
		ШУХТ			
		ИТГ			
		ГҮГ			
		ЗТГ			
		Нийт Total			

“Хөдөлмөрийн аюулгүй байдал, эрүүл ахуйн зааварчилгаа өгөх журам”-д нэмэлт өөрчлөлт оруулах ажилтан доорх хүснэгтийг заавал бөглөсөн байх шаардлагатай.

НЭМЭЛТ БОЛОН ӨӨРЧЛӨЛТИЙН БҮРТГЭЛ

Procedures for amendments record

НЭМЭЛТҮҮД					
Д/д	Нэмэлт өөрчлөлт оруулсан огноо	Нэмэлт өөрчлөлтийн зүйл, заалтын дугаар	Тэмдэглэгээ /-/,/+/	Нэмэлт өөрчлөлт оруулсан ажилтны нэр/гарын үсэг	Хянасан албан тушаалтны нэр/гарын үсэг
1					
2					
3					

АГУУЛГА

БҮЛЭГ	ГАРЧИГ	ХУУДАС
	Баталгаажуулалтын хуудас	2
	Баримт бичгийн хяналтын мэдээлэл	3
	Нэмэлт болон өөрчлөлтийн бүртгэл	4
	Журмын агуулга	5
НЭГ	ЕРӨНХИЙ ЗҮЙЛ	5
1.1	Зорилго	6
1.2	Хамрах хүрээ	6
ХОЁР	ХӨДӨЛМӨРИЙН АЮУЛГҮЙ АЖИЛЛАГАА, ЭРҮҮЛ АХУЙН СУРГАЛТ, ЗААВАРЧИЛГАА	6
2.1	Өдөр тутмын зааварчилгаа	6
2.2	Зааварчилгааны төрөл	7
2.3	Урьдчилсан зааварчилгаа	7
2.4	Ажлын байрны анхан шатны зааварчилгаа	7
2.5	Давтан зааварчилгаа	8
2.6	Тухайлсан зааварчилгаа	8
ГУРАВ	ГАЛЫН АЮУЛГҮЙ БАЙДЛЫН ЗААВАРЧИЛГАА	9
ДӨРӨВ	ХӨДӨЛМӨРИЙН АЮУЛГҮЙ АЖИЛЛАГААНЫ ЕРӨНХИЙ ШААРДЛАГА	9

НЭГ. ЕРӨНХИЙ ЗҮЙЛ

1.1 Зорилго

1.1.1 Ажилтан ажил үүргээ гүйцэтгэх явцад гэмтэж бэртэх, болзошгүй осолд орох эрсдэлээс урьдчилан сэргийлэх, аюулгүй ажиллагаанд сургах, хөдөлмөрийн аюулгүй байдал, эрүүл ахуй /цаашид ХАБЭА гэх/-н зааварчилгааг оновчтой зохион байгуулахад оршино.

1.2 Хамрах хүрээ

1.2.1 Энэхүү хөдөлмөрийн аюулгүй ажиллагаа, эрүүл ахуйн зааварчилгаанууды "Нью Улаанбаатар Интернэйшнл Эйрпорт" ХХК-ийн газар, хэлтэс, нэгжийн ажилтан бүр дагаж мөрдөнө.

ХОЁР. ХӨДӨЛМӨРИЙН АЮУЛГҮЙ АЖИЛЛАГАА, ЭРҮҮЛ АХУЙН СУРГАЛТ, ЗААВАРЧИЛГАА

2.1 Өдөр тутмын зааварчилгаа

2.1.1 ХАБЭА-н өдөр тутмын зааварчилгааг шууд удирдлага буюу тухайн ажлыг удирдан гүйцэтгүүлэх албан тушаалтан ажлын өдөр, ээлж ахалж буй ээлжийн ахлах ажил эхлэхийн өмнө удирдлага дах ажилтнуудад ярианы болон дүрс бичлэгийн хэрэгсэл ашиглаж 10 минутаас багагүй хугацаанд багтаан өгнө.

2.1.2 Ажлын байрны болон хийж гүйцэтгэх ажлын онцлогийг харгалзан ажилтныг зааварчилгаанд заавал хамруулна.

2.1.3 ХАБЭА-н өдөр тутмын зааварчилгаа өгөх албан тушаалтан нь зааварчилгааны дэвтрийг шинээр нээхдээ хуудас бүрийг дугаарлан баталгаажилтыг хийх ёстой.

2.1.4 Зааварчилгаа өгсөн тухай баримт бичиг, бүртгэлийн дэвтрийн бичилт гаргацтай, агуулга товч, тодорхой байх бөгөөд зааварчилгаа өгсөн, авсан ажилтны нэр, албан тушаал, гарын үсэг заавал байх ёстой.

2.1.5 Шууд удирдлага, инженер техникийн ажилтан нь ХАБЭА-н өдөр тутмын зааварчилгааны бүртгэлийн дэвтэрт хэвлэмэл хэлбэрээр тусгагдсан зааварчилгааг өгч болох ба ажил үүргийн хуваарьт холбогдох үйл ажиллагааны зааврыг ажилтанд сургалтаар танилцуулж баталгаажуулсан байна.

2.1.6 Ажилтан нь хэвлэмэл зааварчилгаанд тусгагдаагүй ажил үүргийг хийж гүйцэтгэх тохиолдолд өдөр тутмын зааварчилгаа өгөгч албан тушаалтан нь учирч болох аюул, эрсдэлээс хэрхэн сэргийлэх, ашиглагдах тоног төхөөрөмж, багаж, хэрэгслийн ашиглалтын зааврыг чандлан мөрдөх, хувийн хамгаалах хэрэгслийг бүрэн гүйцэт хэрэглэх зэрэг агуулгыг бүртгэлийн дэвтрийн "нэмэлт зааварчилгаа" хэсэгт гараар бичилт хийж танилцуулсан байхаас гадна шаардлагатай тохиолдолд дараах зүйлүүдийг аргачлан зааж өгнө. Үүнд:

- Ажил эхлэхийн өмнө аюул, осолгүй ажиллахад зайлшгүй шаардлагатай, авбал зохих аюулгүйн арга хэмжээнүүд;

- Ажил гүйцэтгэх үед аюул, осол, хордлогод өртөж болох хүчин зүйлүүд ба түүнээс болгоомжлох, анхаарах тухай;
- Ажил гүйцэтгэх үед хориглох зүйлүүд;
- Наряд, шийдвэр олгогч, ажлын даалгавар өгөгч, ажлын удирдагч, ажлын байр бэлтгэгч, ажилд оруулагч, ажлын хариуцлагатай гүйцэтгэгч, ажиглагч /хянагч/, бригадын гишүүдийн харилцан ажиллагаа;
- Ажлын багаж, хэрэгсэл, тэдгээрийг хэрхэн аюулгүй ашиглах тухай;
- Хамгаалах хэрэгслийг хэрхэн зөв ашиглах тухай;
- Радио харилцаа холбоог хэрхэн хангаж ажиллах тухай;
- Галын аюулгүй байдлыг хангаж ажиллах тухай,
- Цахилгааны аюулгүй байдлыг хангаж ажиллах тухай г.м;

2.1.7 Шууд удирдах албан тушаалтан өдөр тутмын зааварчилгаа өгөхдөө ажилтан бүрээс зааварчилгааг бүрэн гүйцэт ойлгосон эсэхийг асууж, тодруулах байдлаар нягталж, хэрэв ажлыг аюулгүй гүйцэтгэх арга барилын талаар хангалттай ойлголттой болоогүй байвал зааварчилгааг дахин өгч энэ тухай бүртгэлийн дэвтэрт тэмдэглэнэ.

2.1.8 Тухайн ажлын өдөр, ээлжийн хугацаанд шууд удирдлагаас зааварчилгаа аваагүй ажилтнаар ажил үүрэг гүйцэтгүүлэхийг хориглоно.

2.2 Зааварчилгааны төрөл

2.2.1 Газар, хэлтэс, нэгжийн удирдлага, холбогдох албан тушаалтан MNS 4969:2000 стандарт, ХАБЭА-н УТ-ны 8.3-т тусгагдсаны дагуу ХАБЭА-н сургалтыг зааварчилгаа өгөх хэлбэрээр зохион байгуулна.

2.2.2 Зааварчилгаа нь дараах төрлүүдтэй байна. Үүнд:

- Урьдчилсан зааварчилгаа
- Ажлын байрны анхан шатны зааварчилгаа
- Давтан /ээлжит, ээлжит бус/ зааварчилгаа
- Тухайлсан зааварчилгаа

2.3 Урьдчилсан зааварчилгаа:

2.3.1 Шинээр ажилд орсон ажилтан, сургалт дадлагын оюутан, суралцагчдад ХАБЭА-н асуудал хариуцсан ажилтан 1 цагаас багагүй хугацаагаар ХАБЭА-н УТ-ны хавсралт-8 болон хавсралт-11-т тусгагдсан агуулгын хүрээнд танхимаар өгнө.

2.3.2 ХАБЭА-н УТ-ны зааврын хавсралт-12-н дагуу ажилтныг урьдчилсан зааварчилгаанд хамрагдсан талаар бичилт хийж өөрийн ажлын байранд хадгална.

2.4 Ажлын байрны анхан шатны зааварчилгаа

2.4.1 Ажилтны ажлын байр, албан тушаал, хэлтэс, нэгж өөрчлөгдөх, мөн урьдчилсан зааварчилгаа авсан шинэ ажилтан, сургалт дадлагын оюутан, суралцагчдад тухайн хэлтэс, нэгжийн менежер буюу ахлах мэргэжилтэн, шууд удирдлага нь ХАБЭА-н УТ-ны хавсралт-13-т тусгагдсан хөтөлбөрийн дагуу сургалтын материал боловсруулж өгнө.

2.4.2 Ажлын байран дахь анхан шатны зааварчилгааг өгсөн албан тушаалтан нь ХАБЭА-н УТ-ны хавсралт-14 маягтын дагуу бөглөж ажлын байран дээрээ хадгална.

2.5 Давтан зааварчилгаа

2.5.1 Ажилтанд өмнө олгосон мэдлэгийг батлатгах, баяжуулах зорилгоор ажлын байрны анхан шатны зааварчилгааны агуулгаар тухайн хэлтэс, нэгжийн менежер буюу ахлах мэргэжилтэн, шууд удирдлага өгнө.

2.5.2 ХАБЭА-н дүрэм, зааврыг ноцтой зөрчсөн буюу Үйлдвэрлэлийн осол, хурц хордлого гарсны дараа, мөн нэг сараас илүү хугацаагаар ажлаас хөндийрч яваад эргэж ажилдаа орсон ажилтанд давтан зааварчилгааг өгнө.

2.5.3 Давтан зааварчилгаа өгөх хугацааг хэлтэс, нэгжийн үйл ажиллагааны онцлогоос хамаарч ээлжит сургалтын төлөвлөгөөнд тусгасан байна.

2.5.4 Ээлжит бус зааварчилгааг дараах тохиолдолд нэгжийн удирдлага, ХАБЭА-н асуудал хариуцсан ажилтан тус тус өгнө. Үүнд:

- Хөдөлмөрийн аюулгүй байдал, эрүүл ахуйн талаарх норматив, баримт бичиг өөрчлөгдсөн буюу шинээр нэвтэрсэн;
- Хөдөлмөрийн аюулгүй ажиллагаанд нөлөөлхүйц технологийн процесс өөрчлөгдсөн, тоног төхөөрөмж, багаж хэрэгсэл, түүхий эд ашиглагдах болсон;
- Ажилтан хөдөлмөрийн аюулгүй байдлын шаардлагыг ноцтойгоор зөрчсөн;
- Осол болон аюултай тохиолдол гарсан;
- Ажилтан 30-аас илүү хоног үндсэн ажлаас хөндийрсөн;
- Эрх бүхий байгууллагаас шаардсан;

2.5.5 Ээлжит бус зааварчилгааг ганцаарчилсан буюу нэг ижил төрлийн ажлын байранд ажил гүйцэтгэдэг хэсэг бүлэг ажилтанд өгөх бөгөөд зааварчилгааны агуулга, хугацаа нь тухайн нөхцөл байдлаас хамаарна.

2.6 Тухайлсан зааварчилгаа

2.6.1 Тухайлсан зааварчилгааг ажлын даалгавар өгөгч буюу зөвшөөрөл олгогч нь ажлыг удирдан гүйцэтгэгчид, ажлыг удирдан гүйцэтгэгч нь бригадын гишүүдэд тус тус өгнө.

2.6.2 Ажилтанд гүйцэтгэх гэж буй ажлын онцлог, нөхцөлтэй нь уялдуулан тухайлсан зааварчилааг дараах тохиолдолд заавал өгнө. Үүнд:

- Ажилтнаар байнгын эрхэлдэг ажлаас нь өөр, мэргэжлийн мэдлэг, туршлага шаардагдахгүй нэг удаагийн ажил гүйцэтгүүлэх (ачих, буулгах, цэвэрлэх болон компанийн бүсээс гадагш нэг удаагийн ажил г.м);
- Осол, гамшигт үзэгдлийн үр дагаварыг арилгах;
- Наряд, шийдвэрээр ажил гүйцэтгэх;
- Компанийн үйл ажиллагаатай танилцах аялал зохион байгуулах, гэх мэт....

ГУРАВ. ГАЛЫН АЮУЛГҮЙ БАЙДЛЫН ЗААВАРЧИЛГАА

3.1 Ажлын байранд галын аюултай нөхцөл байдал бий болсон тохиолдолд дараах арга хэмжээг авч ажиллана. Үүнд:

3.1.1 Шуурхай удирдлага хяналтын төвийн **7128-7300** утсанд яаралтай мэдэгдэх,

3.1.2 Аюулгүй ажиллагаа аюулгүй байдлын газрын Аврах гал унтраах хэлтэст **7128-7311** дугаар утсанд нэн даруй мэдэгдэх, цугларах цэгт очиж бүртгэлд хамрагдах,

3.1.3 Галын аюулыг зөв үнэлж, өөрийн сурч мэдсэн дадлага туршлагын хүрээнд галтай тэмцэх оролдлого хийж чадна гэж үзсэн тохиолдолд галтай тэмцэх оролдлого хийх,

3.1.4 Өөрийн сурч мэдсэн дадлага туршлагын хүрээнд осолдогчийн биеийн байдлыг доройтуулалгүйгээр эмнэлэгийн анхны тусламж үзүүлэх,

3.2 Гал түймрийн үед ажлын байрнаас дүрвэн гарах маршрут, нөөц хаалга, гарцыг мэддэг байх,

3.3 Цахилгаанаас үүдэлтэй гал гарсан тохиолдолд өөрийгөө болон бусдыг аюул эрсдэлд учруулалгүйгээр хүчдэлийг эх үүсвэрээс яаралтай салгах арга хэмжээ авах,

3.4 Өрөө тасалгаанд гал гарвал галын хорыг ашиглаж унтраахаас гадна галын дохиоллын системийг ажиллуулах арга хэмжээ авах,

3.5 Тамхийг зориулалтын цэгт татах, тамхины галыг бүрэн унтрааж байх

3.6 Хэрэв хувцсанд тань гал авалцвал сандарч гүйж болохгүй, ЗОГС-ХЭВТ-ӨНХӨР гэсэн дүрмийг барих.

ДӨРӨВ. ХӨДӨЛМӨРИЙН АЮУЛГҮЙ АЖИЛЛАГААНЫ ЕРӨНХИЙ ШААРДЛАГА

4.1 Хөдөлмөрийн аюулгүй байдал, эрүүл ахуйн тухай хууль, дүрэм, стандарт, технологийн горим, зааварчилгааг чанд мөрдөх,

4.2 Ажлын бус цагаар сайтар амарч, согтууруулах ундаа болон мансууруулах төрлийн бодис хэрэглэхгүй байх,

4.3 Ажилтан ажил, үүрэгтэйгээ хамааралтай аюулгүй ажиллагааны зааварчилгаа авсан байх,

4.4 Автомашин, тоног төхөөрөмжүүдийг ажиллуулахын өмнө техникийн бүрэн бүтэн байдлын үзлэгийг 15 минутаас багагүй хугацаагаар заавал хийх, шалгуулах,

4.5 Техникийн аюулгүй байдлын болон ашиглалтын стандартын шаардлага хангасан автомашин, механизмаар ажил, үүрэг гүйцэтгэх,

4.6 Техник тоног төхөөрөмж, машин механизмыг зөв, аюулгүй ажиллуулах холбогдох заавар, журмын мөрдөж ажиллах

4.7 Ажлын тусгай хувцас, нэг бүрийн хамгаалах хэрэгслийг зориулалтын дагуу бүрэн хэрэглэх,

4.8 Өөрийгөө болон бусдыг аюул, эрсдэлд учруулахгүй байх, амь нас, эрүүл мэндэд сөрөг нөлөөлөх нөхцөлд аюулгүй байдлын дүрэм, журмын дагуу шуурхай арга хэмжээ авах,

4.9 Эрүүл мэндийн байдал тавгүйрхсэн, алжааж ядарсан үед ажил үүргийг зогсоож, шууд удирдах ажилтанд мэдэгдэх,

4.10 Ажил, үүргээ осол эндэгдэлгүй гүйцэтгэх арга барил, мэргэжлийн ур чадвар эзэмших, болзошгүй аюул, ослын үед анхны тусламж үзүүлэх мэдлэгтэй байх,

4.11 Аюул, осол, осолд дөхсөн тохиолдлын тухай мэдээллийг холбогдох албан тушаалтанд шуурхай мэдээлэх,

4.12 Ажлын байр, багаж хэрэгслийг эмх цэгцтэй байлгаж, ажлаа илүү аюулгүй гүйцэтгэх арга барилаар ажиллахыг эрмэлзэх,

4.13 Ажлын байранд ноцолдох, хөөцөлдөх гүйх, огцом чангаар гэнэтийн авиа гаргах, цочоох, тоног төхөөрөмж ажиллуулж байгаа үедээ элдэв зүйл ярих зэргээр хөдөлмөрийн сахилга батыг зөрчихгүй байх,

4.14 Машин техник, тоног төхөөрөмж ажиллуулахдаа үнэт эдлэл /бөгж, бугуйвч, зүүлт г.м/ хэрэглэхгүй байх,

4.15 Хөдөлмөрлөж байх үед галын аюул, байгалийн гамшиг тохиолдох зэргээр онцгой байдал үүссэн нөхцөлд ажиллах үүргээ мэддэг байх,

4.16 Хийж гүйцэтгэх ажлаа аюулгүй ажиллагааны дохио, санамж, тэмдэг, тэмдэглэгээний заалтын дагуу аюулгүй гүйцэтгэх арга барил эзэмшсэн байх,

ХООСОН ҮЛДЭЭВ

ЭРСДЭЛ ӨНДӨРТЭЙ АЖИЛ ГҮЙЦЭТГЭХ ҮЕД МӨРДӨХ ЖУРАМ

B1-2021-05

Төв аймаг

2021 он

БАТАЛГААЖУУЛАЛТЫН ХУУДАС

Энэхүү хуудас нь "Нью Улаанбаатар Интернэйшнл Эйрпорт ХХК-ийн Эрсдэл өндөртэй ажил гүйцэтгэх үед мөрдөх журам"-ын хамт хүчин төгөлдөр байна.

Байгууллага: "НЬЮ УЛААНБААТАР ИНТЕРНЭЙШНЛ ЭЙРПОРТ" ХХК

ЭРСДЭЛ ӨНДӨРТЭЙ АЖИЛ ГҮЙЦЭТГЭХ ҮЕД МӨРДӨХ ЖУРАМ

Боловсруулсан	Хянасан	Батлсан
Албан тушаал: "Нью Улаанбаатар Интернэйшнл Эйрпорт" ХХК-ийн Аюулгүй ажиллагааны хэлтсийн Хөдөлмөрийн аюулгүй байдал, эрүүл ахуйн мэргэжилтэн	Албан тушаал: "Нью Улаанбаатар Интернэйшнл Эйрпорт" ХХК-ийн Аюулгүй ажиллагааны хэлтсийн дарга	Албан тушаал: "Нью Улаанбаатар Интернэйшнл Эйрпорт" ХХК-ийн гүйцэтгэх захирал
Нэр: С.Билгүүн	Нэр: Н.Батэориг	Нэр: Като Такэо
Гарын үсэг:	Гарын үсэг:	Гарын үсэг:
Огноо: 2021.11.22	Огноо: 2022.01.11	Огноо: 2021.1.11

БАРИМТ БИЧГИЙН ХЯНАЛТЫН МЭДЭЭЛЭЛ
Document control

Баримт бичгийн дэлгэрэнгүй Document Details					
1	Баримт бичгийн нэр Document Name		Эрсдэл өндөртэй ажил гүйцэтгэх үед мөрдөх журам		
2	Баримт бичгийн зорилго Purpose of the Document		"НУБИЭ" ХХК-ийн ажилчид өндөр эрсдэл бүхий анхаарал шаардсан ажил үүрэг гүйцэтгэх үед түүнээс үүдэн гарах аюул эрсдэл, хор уршгийг багасгах, ажилчдын үүрэг оролцоог нэмэгдүүлэхэд холбогдох албан тушаалтнууд нь нэг эх үүсвэрийг ашиглахад оршино.		
3	Баримт бичгийн код Unit Identification		**B1-2021-05**		
4	Хуудасны тоо /Total page/		14		
5	Хэлбэр Document type		A4		
6	Хариуцах албан тушаалтан Document Owner		Хөдөлмөрийн аюулгүй байдал, эрүүл ахуйн мэргэжилтэн		
7	Батлагдсан огноо Date approved		2022		
8	Баталсан байгууллага, албан тушаалтан Approved by		"Нью Улаанбаатар Интернэйшнл Эйрпорт" ХХК-ийн гүйцэтгэх захирал		
9	Өөрчлөлт, нэмэлт орсон байдал /Amendments/		-		
10	Баримт бичгийн бүтэц Document structure		4 бүлэг		
11	Хавсралт		.....		
12	Тараагдсан байдал Distribution	Хэлтэс, алба Division name	Дугаар Number	Хувь Version	Гарын үсэг Signature
		Гүйцэтгэх захирал			
		ААХ			
		ЗУГ			
		АААБГ			
		АГУХ			
		ШУХТ			
		ИТГ			
		ГҮГ			
		ЗТГ			
		ТЗГ			
		Нийт Total			

“Эрсдэл өндөртэй ажил гүйцэтгэх үед мөрдөх журам”-д нэмэлт өөрчлөлт оруулах ажилтан доорх хүсэлтийг заавал бөглөсөн байна.

НЭМЭЛТ БОЛОН ӨӨРЧЛӨЛТИЙН БҮРТГЭЛ

Procedures for amendments record

НЭМЭЛТҮҮД					
Д/д	Нэмэлт өөрчлөлт оруулсан огноо	Нэмэлт өөрчлөлтийн зүйл, заалтын дугаар	Тэмдэглэгээ /-/,/+/	Нэмэлт өөрчлөлт оруулсан ажилтны нэр/гарын үсэг	Хянасан албан тушаалтны нэр/гарын үсэг
1					
2					
3					

АГУУЛГА

БҮЛЭГ	ГАРЧИГ	ХУУДАС
	Баталгаажуулалтын хуудас	1
	Баримт бичгийн хяналтын мэдээлэл	2
	Нэмэлт болон өөрчлөлтийн бүртгэл	3
	Журмын агуулга	4
НЭГ	ЕРӨНХИЙ ЗҮЙЛ	5
1.1	Зорилго	5
1.2	Хамрах хүрээ	5
1.3	Эрх зүйн үндэслэл	5
1.4	Товчилсон үгийн тайлбар	5
ХОЁР	НЭР ТОМЪЁОНЫ ТОДОРХОЙЛОЛТ	5
ГУРАВ	ЗОХИОН БАЙГУУЛАЛТ	6
3.1	Ил гал гаргах үйл ажиллагаа гүйцэтгэх үед мөрдөх аюулгүй ажиллагаа	6
3.2	Хязгаарлагдмал орчинд ажиллах үеийн аюулгүй ажиллагаа	7
3.3	Өндөрт ажил гүйцэтгэх үеийн аюулгүй ажиллагаа	8
3.4	Газар хөндөх, ухах ажил хийж гүйцэтгэх үеийн аюулгүй ажиллагаа	9
ДӨРӨВ	ЗОХИОН БАЙГУУЛАЛТ	10
4.1	Ажлын аюулын дүн шинжилгээ хийх	10
4.2	Ажил гүйцэтгэх зөвшөөрөл хүсэх	11
4.3	Яаралтай үед мэдээлэл дамжуулах	11
Хавсралт-1	Ажил гүйцэтгэх зөвшөөрлийн хуудас	12
Хавсралт-2	Ажлын аюулын дүн шинжилгээ	13

НЭГ. ЕРӨНХИЙ ЗҮЙЛ

1.1 Зорилго

НУБИЭ ХХК-ийн хамгаалалтын бүсэд аюул эрсдэл, болзошгүй үр дагавар, сөрөг нөлөөлөл бүхий ажил үүрэг гүйцэтгэх үед ажилтны аюулгүй байдлыг хангах, шаардлагатай хамгаалах хэрэгсэл, багаж тоног төхөөрөмжийн бэлэн байдлыг хангуулах, хяналтын тогтолцоог бий болгох, зохион байгуулалтын дэг журмыг тогтооход оршино.

1.2 Хамрах хүрээ

Энэхүү журам нь "Хязгаарлагдмал орчинд ажиллах, Өндрийн ажил үүрэг гүйцэтгэх, Ил гал гаргах, Газар ухах /хөндөх/" зэрэг ажил үйлчилгээг гүйцэтгэх гэж буй бүхий л хэлтэс нэгж, гадны компанийн үйл ажиллагаанд хамаарна.

1.3 Эрх зүйн үндэслэл

"Эрсдэл өндөртэй ажил гүйцэтгэх үед мөрдөх журам" нь дараах хууль эрх зүйн баримт бичиг, стандарт шаардлагад үндэслэн боловсруулагдсан болно. Үүнд:

- Нисэх буудлын ерөнхий заавар хэсэг 2, 3 /Үйл ажиллагааны стандарт журмууд/, /онцгой нөхцлийн төлөвлөгөө/;
- ХАБЭА-н УТ MNS ISO 45001:2018 стандартын шаардлага;
- НУБИЭ ХХК-ийн ХАБЭА-н УТ-ны зааврын шаардлага;

1.4 Товчилсон үгийн тайлбар

ААДШ	Ажлын аюулын дүн шинжилгээ
ШУХТ	Шуурхай удирдлага хяналтын төв
ОБГ	Онцгой байдлын газар

ХОЁР. НЭР ТОМЪЁОНЫ ТОДОРХОЙЛОЛТ

Ажлын аюулын дүн шинжилгээ	Ажилд шаардагдах багаж техник тоног төхөөрөмж, шаардлагатай хувийн хамгаалах хэрэгсэл, үйл ажиллагаанд учирч болох эрсдэлийг богино хугацаанд тодорхойлж хэрэгжүүлэх үйл явц,
Өндрийн ажил	Газрын гадаргуу, шалнаас болон хаалт хашилтгүй өндөрлөг хэсгийн ирмэгээс 2 м-ээс бага зайд ажил гүйцэтгэж байгаа хүний хөлний ул хүртэл 1,5 метрээс дээш өндөрт ажиллахыг;

Хязгаарлагдмал орчин	Хүн байнга ажиллахад зориулагдаагүй хагас эсвэл бүтэн хаалттай орчныг хэлэх бөгөөд Хязгаарлагдмал орчинд, шингэн болон хуурай материал хадгалах нөөцлүүр сав, худаг (траншей), тогоо, хоолой, утаа, агаар дамжуулах яндан хоолой, бункер, хүн ажиллахад зориулагдаагүй бусад бүх төрлийн орчин хамаарна.
Ил гал гаргах ажил	Шар /өнжмөл/ өвс, мод бут, хог хаягдлыг ил задгай шатаах, үйл явц,
Газар ухах,/хөндөх/ ажил	Инженерийн шугам сүлжээ шинээр татах, засварлах, солих зорилгоор техник тоног төхөөрөмж ашиглаж суваг шуудуй ухах, газар шорооны ажил хийх үйл явц, */дулаан, сан, цэвэр бохир ус, цахилгааны утас, кабел татах зэрэг үйл ажиллагаа багтана./*
Шуурхай ажиллагаа	Нэн яаралтай хойшлуулашгүй ажил /дулаан, сан, цэвэр, бохир ус, цахилгааны гэнэтийн доголдол/. Дулаан, эрчим хүчний үйлдвэрлэл, дамжуулалт, түгээлтийн үйл ажиллагааг стандартын шаардлага, техникийн найдвартай ажиллагаанд нийцүүлэн хоногийн 24 цагийн турш шуурхай зохицуулж удирдлагаар хангаж ажиллахыг;
Бригад	Хариуцлагатай ажил гүйцэтгэгчийг оролцуулаад хоёр ба түүнээс дээш хүнтэй багийг
Аюулгүй ажиллагааны наряд	Цахилгаан байгууламжид ажил гүйцэтгэх үед ажлын агуулга, байр, эхлэх дуусах хугацаа, аюулгүй нөхцөлийг хангах арга хэмжээ, бригадын бүрэлдэхүүн, ажлын аюулгүй байдлыг хариуцагч нарыг тодорхойлж тусгай зориулалтын маягт дээр бичсэн ажлын даалгаврыг;

ГУРАВ. ҮЙЛ АЖИЛЛАГАА

3.1 Ил гал гаргах үед мөрдөх аюулгүй ажиллагаа

3.1.1 Нисэх буудлын хамгаалалтын бүсэд ил гал гаргах /шар өвс шатаах/ ажил гүйцэтгэх ажилчид галын аюулгүй байдлын сургалтанд хамрагдсан, хийгдэх ажил үүрэгтэй холбоотой зааварчилгаанд хамрагдсан, ажил гүйцэтгэх явцад учирч болох аюул эрсдэлийн талаар мэдлэгтэй, түүнээс сэргийлэх арга хэмжээ авч ажиллах чадвартай ажилтан байна.

3.1.2 Нисэх буудлын хамгаалалтын бүсэд ил гал гаргах тохиолдолд дараахыг мөрдөж ажиллана. Үүнд:

- Уг ажлыг удирдан хяналт тавьж ажиллах албан тушаалтан нь тухайн ажлыг хийж гүйцэтгэх гэж буй ажилчдын хамтаар ААДШ хийсэн байна.
- Хавар, намрын улиралд салхины хурд 5м/с ихгүй цаг агаарын тааламжтай үеийг тооцоолж ШУХТ-н нисэх буудлын ерөнхий менежерт 7128-7300 дугаарт урьдчилан мэдэгдэж галын аюулгүй байдлыг бүрэн

хангасны үндсэн дээр харъяа газрынхаа дэд дарга /менежер/-с хавсралт 1 буюу ажил гүйцэтгэх зөвшөөрөл авч хамгаалалтын хашаа, суваг шуудуунд хуримтлагдсан шар өвсийг хэсэгчлэн шатаах,

- Аймаг орон нутгийн ОБГ-с гаргасан ой хээрийн түймрээс урьдчилан сэргийлэх зөвлөмж, тушаал шийдвэрийг биелүүлж ажиллана. Хэрэв зайлшгүй ажлын шаардлагаар ил задгай гал гаргах /өвс шатаах/ тохиолдолд харъяа орон нутгийн ОБГ-т мэдэгдэж зөвшөөрөл авсны үндсэн дээр уг ажлыг эхлүүлнэ.

3.1.3 Ажлын удирдагч нь нарядад заасан аюулгүй байдлыг хангах бүх арга хэмжээний биелэлт, тэдгээрийн бүрэн хангалттай болсон эсэх, ажлыг аюулгүй гүйцэтгэх зохион байгуулалт болон ажил гүйцэтгэгчид тухайлсан зааварчилгаа өгөх, ажил гүйцэтгэгчээс бригадын гишүүдэд тухайлсан зааварчилгаа өгсөн эсэхийг тус тус хариуцна.

3.2 Хязгаарлагдмал орчинд ажиллах үеийн аюулгүй ажиллагаа

3.2.1 Хязгаарлагдмал орчинд тухайн ажилтан нь эрүүл мэндийн хувьд харшлах зүйлгүй, хязгаарлагдмал орчинд ажил гүйцэтгэхэд шаардлагатай туршлага хуримтлуулж, зохих сургалт, зааварчилгаанд хамрагдсан ажил гүйцэтгэх явцад учирч болох аюул эрсдэлийн талаар мэдлэгтэй, түүнээс сэргийлэх арга хэмжээ авч ажиллах чадвартай ажилтан байна.

3.2.2 Хязгаарлагдмал орчинд ажил үүрэг гүйцэтгэх тохиолдолд дараахыг мөрдөж ажиллана. Үүнд:

- Уг ажлыг удирдан хяналт тавьж ажиллах албан тушаалтан нь тухайн ажлыг хийж гүйцэтгэх гэж буй ажилчдын хамтаар ААДШ хийсэн байна.
- Ажил гүйцэтгэх зөвшөөрлийг тухайн ажлыг удирдан явуулах албан тушаалтан нь харъяа хэлтсийнхээ дэд дарга, түүнтэй адилтгах албан тушаалтан менежерт хавсралт 1-н асуулгын дагуу бөглөж ажил гүйцэтгэх зөвшөөрлийн хүсэлт гаргаж зөвшөөрөл авсан байна.
- Хязгаарлагдмал орчинд ажиллах бригад нь 3-с доошгүй хүний бүрэлдэхүүнтэй ажиллана. /нэг хүн дотор нөгөө хүн гадна амсар, хаалган дээр байрлах ба байнга дотор байгаа хүнтэйгээ харилцаа холбоотой байна. 3 дахь хүн байнга нөгөө 2 ажилтанг хянаж, шаардлагатай багаж хэрэгслийг ойртуулж өгөх, бусад аюул эрсдэл үүсэхээс сэргийлж аюулгүй байдлыг хангаж ажиллана.
- Хязгаарлагдмал орчинд ажиллах ажилтныг ажиллах орчин, нөхцөл байдлаас нь хамаарч 5 минутаас илүүгүй хугацаанд солигдож байхаар зохицуулалт хийж ажиллана.

3.2.3 Ажлын удирдагч нь нарядад заасан аюулгүй байдлыг хангах бүх арга хэмжээний биелэлт, тэдгээрийн бүрэн хангалттай болсон эсэх, ажлыг аюулгүй гүйцэтгэх зохион байгуулалт болон ажил гүйцэтгэгчид тухайлсан зааварчилгаа өгөх, ажил гүйцэтгэгчээс бригадын гишүүдэд тухайлсан зааварчилгаа өгсөн эсэхийг тус тус хариуцна.

3.3 Өндөр ажил гүйцэтгэх үеийн аюулгүй ажиллагаа

3.3.1 Өндрийн ажил гүйцэтгэх ажилтан нь эрүүл мэндийн хувьд харшлах зүйлгүй, өндрийн ажил гүйцэтгэх сургалт, зааварчилгаанд хамрагдсан, учирч болох аюул эрсдэлийн талаар ойлголттой ажилтан байна.

3.3.2 Өндрийн ажил гүйцэтгэх тохиолдолд дараахыг мөрдөж ажиллана. Үүнд:

- Өндрийн ажлыг удирдан хяналт тавьж ажиллах албан тушаалтан нь гүйцэтгэх бригад, ажилчдын хамтаар ажил гүйцэтгэхийн өмнө ААДШ хийсэн байна.
- Ажил гүйцэтгэх зөвшөөрлийг тухайн ажлыг удирдан явуулах албан тушаалтан нь харъяа хэлтсийнхээ дэд дарга, түүнтэй адилтгах албан тушаалтан менежерт хавсралт 1-н асуулгын дагуу бөглөж ажил гүйцэтгэх зөвшөөрлийн хүсэлт гаргаж зөвшөөрөл авсан байна.
- Газрын гадаргуу, шалнаас болон хаалт хашилтгүй өндөрлөг хэсгийн ирмэгээс 2 метрээс бага зайд ажил гүйцэтгэж байгаа хүний хөлний ул хүртэл 1,5 метрээс дээш өндөрт ажил үүрэг гүйцэтгэх ажилтан өндрийн хамгаалалтын бүс, татлага хэрэглэнэ.
- Шаардлага хангаагүй баталгаажуулалт хийгээгүй өндрийн бүс, татлаг, дэгээ хэрэглэхийг хориглоно.
- Өндрийн ажил үүрэг гүйцэтгэх үед ажлын байрны эмх цэгцийг хангаж ажиллана.
- Өндөрт ажиллах үед тухайн орчны аюулгүй бүсийг тогтоож хамгаалах тууз, конус, хаалт хашилт тавьсан байна.
- Өндөрт ажиллахдаа багаж хэрэгслийг хүний хөлд тээглэх, өшиглөгдөж доош унах газар бүү орхи.
- Ирмэгийн хажууд эд зүйл орхих, шидэхийг хориглоно.
- Хэрэв угсардаг шат, тавцан талбайд байрлуулж ажиллахаар бол бат бэх хөдөлгөөнгүй байрлуулах арга хэмжээ авч ажиллана.
- Өндөрт ажиллах ажилчид хөдөлмөр хамгааллын хувцас, каск зайлшгүй өмссөн байна.

3.3.3 Ажлын удирдагч нь нарядад заасан аюулгүй байдлыг хангах бүх арга хэмжээний биелэлт, тэдгээрийн бүрэн хангалттай болсон эсэх, ажлыг аюулгүй гүйцэтгэх зохион байгуулалт болон ажил гүйцэтгэгчид тухайлсан зааварчилгаа өгөх, ажил гүйцэтгэгчээс бригадын гишүүдэд тухайлсан зааварчилгаа өгсөн эсэхийг тус тус хариуцна.

3.4 Газар хөндөх, ухах ажил хийж гүйцэтгэх үеийн аюулгүй ажиллагаа

3.4.1 Газар хөндөх, ухах үйл ажиллагаа хийх гэж буй газар хэлтэс, гадны байгууллагын ажилчид тухайн гүйцэтгэх ажилтай холбоотой зааварчилгаанд хамрагдсан, учирч болох аюул эрсдэлийн талаар ойлголттой ажилтан байна.

3.4.2 "НУБИЭ" ХХК-ийн барилга байгууламж, инженерийн шугам сүлжээ, түүний ойр орчимд газар шорооны ажлыг машин механизм ашиглан засвар,

үгсралтын ажил гүйцэтгэх гэж байгаа тохиолдолд дараахыг анхаарч ажиллана. Үүнд:

- Инженерийн шугам сүлжээний /бохир, цэвэр, дулаан, цахилгаан/ ойролцоо газар шорооны ажил хийх тохиолдолд ажил гүйцэтгэгч нь "НУБИЭ" ХХК-ийн холбогдох газар хэлтсээс тодруулга хийлгэн хавсралт 1-н дагуу ажил гүйцэтгэх зөвшөөрөл авсан байна.
- Ажил эхлэхийн өмнө харъяа газар, хэлтсийн холбогдох албан тушаалтныг байлцуулан хяналтын малталт хийж үзнэ.
- Газар шорооны ажил гүйцэтгэгч /удирдах албан тушаалтан/ нь ажил гүйцэтгэх хугацааны туршид инженерийн шугам сүлжээнд механик гэмтэл учруулахаас сэргийлэх арга хэмжээ авч ажиллана.
- Ухсан нүх, шуудуунд хүн унаж бэртэхээс сэргийлэх санамж бичиг, анхааруулах тэмдэг, шөнийн цагаар гэрэл ойх цацруулагч бүхий наалт, хаалт хашилт хийсэн байна.
- Инженерийн шугам сүлжээ ил гарсан тохиолдолд механизм ашиглаж ухахыг хориглоно. Учир нь гэмтээх эрсдэлтэй.
- Цахилгааны кабел шугамыг өвлийн цагт хөрсийг нь гэсгээхдээ гаднаас нь халаахгүй байх шаардлагыг мөрдөнө.

3.4.3 Ажлын удирдагч нь нарядад заасан аюулгүй байдлыг хангах бүх арга хэмжээний биелэлт, тэдгээрийн бүрэн хангалттай болсон эсэх, ажлыг аюулгүй гүйцэтгэх зохион байгуулалт болон ажил гүйцэтгэгчид тухайлсан зааварчилгаа өгөх, ажил гүйцэтгэгчээс бригадын гишүүдэд тухайлсан зааварчилгаа өгсөн эсэхийг тус тус хариуцна.

ДӨРӨВ. ЗОХИОН БАЙГУУЛАЛТ

4.1 Ажлын аюулын дүн шинжилгээ хийх

4.1.1 Ажил гүйцэтгэх зөвшөөрөл шаардсан ажлыг уг ажлыг хийж гүйцэтгэх ажлын хэсэг, бригад, бүрэлдэхүүн нь ААДШ-г хавсралт-2-г ашиглаж хийнэ.

4.1.2 ААДШ-г дараах тохиолдлуудад хийж гүйцэтгэнэ. Үүнд:

- Газар ухах, /хөндөх/
- Ил гал гаргах,
- Хязгаарлагдмал орчинд ажиллах,
- Өндөрт ажиллах,
- Шинэ техник тоног төхөөрөмж дээр анх удаа ажиллах.
- Цөөн давтамжтай хийгддэг эрсдэл өндөртэй ажлууд,
- Тухайн ажлын талаар боловсруулагдсан заавар нь аюул эрсдэлүүдийг бүрэн тодорхойлоогүй гэж үзвэл

ТАЙЛБАР: *Ажлын аюулын дүн шинжилгээ нь эрсдэлийн үнэлгээ хийхээс ялгагдах онцлог нь эрсдэлийн үнэлгээний матриц ашиглахгүй явдал юм.*

4.2 Ажил гүйцэтгэх зөвшөөрөл хүсэх

4.2.1 Цаг хугацаанд баригдаагүй, төлөвлөх боломжтой, гэхдээ учирч болох аюул эрсдэл, болзошгүй сөрөг үр дагавар их дараах ажлыг гүйцэтгэх тохиолдолд ААДШ-г хийж зөвшөөрөл авсан байна. Үүнд:

- Хязгаарлагдмал орчинд ажиллах,
- Өндрийн ажил гүйцэтгэх,
- Ил гал гаргах,
- Газар хөндөх, ухах,

4.2.2 Ажил гүйцэтгэх зөвшөөрөл олгогч албан тушаалтан нь хавсралт 1-н дагуу уг ажилтай холбоотой асуулгуудыг нэг бүрчлэн шалгаж тэмдэглэгдэсний үндсэн дээр зөвшөөрөл олгоно.

4.2.3 "НУБИЭ" ХХК-н эзэмшлийн бүсэд гадны байгууллагаар гэрээгээр ажил ажил гүйцэтгүүлэх болон шинээр инженерингийн шугам сүлжээ /дулаан, цэвэр, бохир усны хоолой, хаалт, худаг траншей, цахилгааны кабел шугам, трансформатор, интернет холболт / татах, холбох, солих, засварлах үйл ажиллагаанд "НУБИЭ" ХХК-ийн холбогдох газар, хэлтсийн удирдах албан тушаалтан /менежер, ахлах/ нь энэхүү журмын хавсралт 1-н асуумжийн дагуу бөглүүлж ажил гүйцэтгэх зөвшөөрөл олгоно.

ЖИЧ: *Хэрэв тухайн ажлыг хийж гүйцэтгэхэд шаардлагатай хяналтын арга хэмжээ авагдаагүй байна гэж үзсэн тохиолдолд зөвшөөрөл олгохгүй.*

4.2.4 Шуурхай ажиллагаа буюу нэн яаралтай хойшлуулшгүй ажил үүрэг гүйцэтгэх тохиолдолд ажил гүйцэтгэх зөвшөөрлийн хүсэлтгүйгээр нарядаар уг ажлыг гүйцэтгэнэ.

4.3 Яаралтай үед мэдээлэл дамжуулах

4.3.1 Үйл ажиллагааны явцад гарсан аливаа осол, гал түймрийн аюул, ажилтан бэртэж гэмтсэн, ноцтой аюул эрсдэл үүссэн тохиолдолд ШУХТ-н 7128-7300 дугаарт үүссэн нөхцөл байдлын талаар яаралтай мэдэгдэнэ.

АЖИЛ ГҮЙЦЭТГЭХ ЗӨВШӨӨРЛИЙН ХУУДАС

1. Газар хэлтсийн нэр:.....
2. Байршил:.....
3. Хийгдэх ажил.....
4. Ямар чиглэлээр. */доогуур дурах/*
   1. Өндрийн ажил. 2.Хязгаарлагдмал орчин. 3.Ил гал гаргах. 4. Газар ухах
5. Зөвшөөрөл хүсэгч ажилтны албан тушаал, овог нэр:.....
   .....
6. Хянагч ажилтны нэр:.....албан тушаал:.....утас:.....
7. Гүйцэтгэх огноо:.....он .....сар.....өдөр.....

Ажил гүйцэтгэх ажилчид		
№	**Албан тушаал:**	**Овог нэр:**
1		
2		
3		
4		
5		

ШААРДЛАГАТАЙ АЮУЛГҮЙ АЖИЛЛАГААНЫ ХЯНАЛТЫН АРГА ХЭМЖЭЭ			
	Тийм	**Үгүй**	**Тэмдэглэл**
Хөдөлмөр хамгааллын хувцас			
Каск			
Нүдний шил			
Ажлын гутал			
Амьсгал хамгаалах хэрэгсэл			
Нүүрний баг			
Ажлын бээлий			
Өндрийн бүс			
Амь олс, татлага, дэгээ			
Галын хор			
Радио станц			
Анхааруулах тэмдэг, конус, хаалт			
Бусад хамгаалалтын арга хэмжээ			
Тухайн хэсгийн газар дээрхи болон газар доорхи инженерийн шугам сүлжээний схем зурагтай танилцсан эсэх, /газар ухах үйл ажиллагаанд хамаарна./			
Тухайн ажилд холбогдох үйл ажиллагааны зөвшөөрөл ажилчдад танилцуулсан эсэх,			
Аюул ослын үед яаралтай мэдэгдэх газар, хэлтсийн холбогдох албан тушаалтны утасны дугаар мэдэж байгаа эсэх,			
Ажлын аюулын дүн шинжилгээ хийсэн эсэх,			
Тодруулга хийсэн эсэх */инженерингийн шугам сүлжээний зураг, схем/* **Газар ухах үйл ажиллагаанд хамаарна.**			

Зөвшөөрөл олгосон хүний нэр, албан тушаал:.....
.....
Зөвшөөрөл олгосон огноо:. .....он.....сар.....өдөр

ХАВСРАЛТ-2

АЖЛЫН АЮУЛЫН ДҮН ШИНЖИЛГЭЭ

Хийгдэх ажил:			**Хаана:**		**Огноо:**
№	**Ажил гүйцэтгэх алхмууд**	**Аюул**	**Үр дагавар /Хор хөнөөл**	**Хяналтын арга хэмжээ**	**Хариуцагч**
	(Юу хийх гэж байгааг бичих)	(Надад/ бусдад мөн тоног төхөөрөмжинд хохирол учруулж болзошгүй ямар аюул байгааг бичих)	(Ямар хор хохирлууд учирч болох талаар бичих)	(Гарч болох хор хохирол, үр дагавраас ямар арга замаар сэргийлж болох талаар бичих)	(Хяналтын арга хэмжээг хариуцах хүний нэрийг бичих)
1					
2					
3					
4					
5					
6					

Ажлын аюулын дүн шинжилгээг хийсэн багийн бүрэлдэхүүн

№	Нэр	Албан тушаал	Гарын үсэг
1			
2			
3			
4			
5			
6			

ААДШ-Г ХЯНАСАН АЖЛЫН УДИРДАГЧ:...../ **/ ОГНОО:**

Ажил үүргийн өөрчлөлтийн тухай тэмдэглэл: *(Цаг агаарын нөхцөл байдал, ажлын цар хүрээ төлөвлөснөөс өөр болох гэх мэт...)*

Сунгалт хийсэн тухай тайлбар: *(Тус ААДШ – ний дагуу тухайн ажил үүргийг ажлын өдөр буюу нэг ээлжинд хийж дуусаагүй бол энэ ААДШ-г нэг удаа сунгаж дараагийн ээлжинд ашиглаж болно. Гэхдээ дараагийн багийн гишүүд үүнийг маш сайн уншиж ойлгосны үндсэн дээр доор гарын үсгээ зурснаар ажлаа эхлүүлнэ.Ажил үүрэг нь тодорхой хэмжээнд өөрчлөгдөх бол ААДШ- г дахин хийнэ гэдгийг санах.)*

№	Нэр	Албан тушаал	Огноо	Цаг, минут	Гарын үсэг
1					
2					
3					
4					
5					
6					

ХООСОН ҮЛДЭЭВ

БАТЛАВ:
НЬЮ УЛААНБААТАР ИНТЕРНЭЙШНЛ ЭЙРПОРТ ХХК-ИЙН ГҮЙЦЭТГЭХ ЗАХИРАЛ

КИТАНАКА ТАКЭФУМИ

ХӨДӨЛМӨРИЙН АЮУЛГҮЙ БАЙДАЛ, ЭРҮҮЛ АХУЙН ДОТООД ХЯНАЛТЫН ҮЗЛЭГ ШАЛГАЛТЫН УДИРДАМЖ

2022.10.10

1. *Үзлэг шалгалтын зарчим:*

1.1 Дотоод хяналт шалгалт нь хууль дээдлэх, хараат бус, ил тод, шударга, бодитой, хөндлөнгийн аливаа нөлөөллөөс ангид байх зарчимд тулгуурлана.

2. *Үзлэг шалгалтын зорилго:*

2.1. "Чингис хаан" Олон улсын нисэх буудлын "Дотоод хяналтын 2022 оны ерөнхий төлөвлөгөө", Хөдөлмөрийн аюулгүй байдал, эрүүл ахуйн удирдлагын тогтолцооны зааврын хэрэгжилтийг хангах, хөдөлмөрийн аюулгүй байдал, эрүүл ахуйн гурван шатны хяналтыг хэвшүүлэх, холбогдох заавар, журмын нийцтэй байдалд үнэлгээ өгөх,
2.2. Мэргэжлийн хяналтын ерөнхий газар, Төв аймгийн мэргэжлийн хяналтын газар, ХАБЭА-н үндэсний хороо, ЗТХЯ-ны ХАБЭА-н салбар хороо, Иргэний нисэхий ерөнхий газрын ХАБЭА-н зөвлөл, Иргэний нисэхийн үндэсний төвийн ХАБЭА-н зөвлөл, НУБИЭ ХХК-ийн Аюулгүй ажиллагааны хэлтсээс гүйцэтгэсэн үзлэг шалгалтаар илэрсэн зөрчил, дутагдлыг арилгах, өгөгдсөн зөвлөмж, шаардлагын хэрэгжилтийг нягтлах,
2.3. Үйлдвэрлэлийн осол, хурц хордлого, болзошгүй аюул, эрсдэлээс урьдчилан сэргийлэх,
2.4. Компанийн явуулж буй нислэг үйлдвэрлэл, үйлчилгээ нь ХАБЭА-н хууль тогтоомжид заасан стандарт, шаардлагад хэрхэн нийцэж байгаа, учирч болох аюул эрсдэлээс хэрхэн урьдчилан сэргийлж, залруулж байгаа байдалд үнэлгээ хийх, залруулахад хүч нэмэгдүүлэх замаар компанийн удирдлагуудыг бодит мэдээллээр хангах, ХАБЭА-н удирдлагын тогтолцоог сайжруулахад уг үзлэг шалгалтын зорилго оршино.

3. *Хууль эрхзүйн үндэслэл:*

- Хөдөлмөрийн аюулгүй байдал, эрүүл ахуйн тухай хуулийн 27 дугаар зүйл, 32.1.6, 35.1,

- Монгол Улсын Засгийн газрын 2011 оны 311 дүгээр тогтоол /дотоод хяналт шалгалт зохион байгуулах нийтлэг журам/,
- Зам тээврийн хөгжлийн сайдын 2017 оны 253 дугаар тушаал "Хуулийн хэрэгжилтийг эрчимжүүлэх тухай"-ын 1.7 дахь заалт,
- "Нисэх буудлын өрөнхий заавар"-ын 4-р бүлгийн 4.1.5.2,
- Гүйцэтгэх захирлын 2022.05.31-ний А/10 дугаар тушаалын хавсралт "Нью Улаанбаатар Интернэйшнл Эйрпорт ХХК-ийн үйл ажиллагааны чиг үүрэг"-ийн 2.2 дахь заалт,
- Хөдөлмөрийн дотоод журмын 3.2.6 дахь заалт,
- Хөдөлмөрийн аюулгүй байдал, эрүүл ахуйн удирдлагын тогтолцооны зааврын 7.1 дэх заалт.

4. *Хяналт шалгалт явуулах чиглэл:*

Мэргэжлийн хяналтын газрын "ХӨДӨЛМӨРИЙН АЮУЛГҮЙ БАЙДЛЫГ ШАЛГАХ ХУУДАС", "ХӨДӨЛМӨРИЙН ЭРҮҮЛ АХУЙГ ШАЛГАХ ХЯНАЛТЫН ХУУДАС"-н асуултуудын хүрээнд,

5. *Төлөв:*

☒ төлөвлөгөөт ☐ төлөвлөгөөт бус

6. *Хяналт шалгалтад хамрагдах нэгж, үргэлжлэх хугацаа:*

Төлөвлөгөөт хяналт шалгалтыг 2022 оны 10 дугаар сарын 17-ны өдрөөс 11 дүгээр сарын 16-ны өдрүүдэд зохион байгуулан 11 дүгээр сарын 21-ний дотор хяналт шалгалтын дүн, мэдээ тайланг гүйцэтгэх захиралд танилцуулна. Газар, нэгжийн хяналт шалгалтанд хамрагдах огноог доорх хүснэгтэд харуулав.

№	Газар, хэлтэс	Хэлтэс, хэсгийн нэр	Хамрагдах огноо
1	Захиргаа, санхүү удирдлагын газар	Захиргааны хэлтэс	X/17
		Санхүү, нягтлан бодох бүртгэлийн хэлтэс	X/18
2	Газрын үйлчилгээний газар	Талбайн үйлчилгээний хэлтэс	XI/09
		Засварын хэсэг	XI/10
		Карго үйлчилгээний хэлтэс	XI/11
3	ШУХТ		X/19-20
4	Зорчигч терминалын газар	Зорчигч үйлчилгээний хэлтэс	X/21
		Тусгай үйлчилгээний хэлтэс	X/24
		Авто зогсоол, тээврийн хэлтэс	X/25
		Түрээсийн үйлчилгээ, зар сурталчилгааны хэлтэс	X/26

5	Аюулгүй ажиллагаа, аюулгүй байдлын газар	Аврах, гал унтраах хэлтэс	X/27
		Үйл ажиллагаа төлөвлөлтийн хэлтэс	X/28
6	Инженер, техникийн газар	Инженер, техникийн төлөвлөлтийн хэлтэс	X/31
		Аэродромын хэлтэс	XI/1
		Барилга, байгууламж, тоног төхөөрөмжийн хэлтэс	XI/2
		Бохир ус цэвэрлэх байгууламж	XI/3
		Цэвэр ус цэвэрлэх байгууламж	XI/4
		Дулааны станц	XI/7
		Мэдээлэл технологийн хэлтэс	XI/8
		Халаалт, агаар сэлгэлт, сантехникийн хэлтэс	XI/14
		Тусгай тоног төхөөрөмжийн хэсэг	XI/15
		Цахилгааны хэсэг	XI/16

Газар, хэлтсийн дарга, менежерүүд өөрийн нэгжийн холбогдох албан тушаалтанд ХАБЭА-н төлөвлөгөөт хяналт шалгалтын удирдамжыг урьдчилан танилцуулж, хариуцах албан тушаалтныг томилж холбогдох баримт, бичгийг бэлдүүлсэн байна.

7. Үзлэг шалгалтын бүрэлдэхүүн:

№	Нэрс	Албан тушаал
1	Н.Батзориг	Аюулгүй ажиллагааны менежер бөгөөд аюулгүй ажиллагааны хэлтсийн дарга
2	Н.Батчимэг	Хөдөлмөрийн аюулгүй байдал, эрүүл ахуйн ахлах мэргэжилтэн
3	С.Билгүүн	Хөдөлмөрийн аюулгүй байдал, эрүүл ахуйн мэргэжилтэн

8. Үзлэг шалгалтын дараа авах арга хэмжээ:

8.1. Гүйцэтгэх захирал нь үзлэг шалгалтын үр дүнг үндэслэн компанийн хэмжээнд Хөдөлмөрийн аюулгүй байдал, эрүүл ахуйн тухай хууль, бусад холбогдох эрх зүйн шаардлагын гүйцэтгэлийг хангахад дэмжлэг үзүүлнэ.

8.2. Аюулгүй ажиллагааны хэлтэс нь үзлэг шалгалтын тайланг гаргаж, илэрсэн зөрчил, дутагдлыг залруулахад мэргэжил аргазүйн зөвлөмж өгнө.

8.3. Үзлэг шалгалтад хамрагдсан газрын дарга нь үзлэг шалгалтад тусгасан зөвлөмжийн дагуу зөрчил, дутагдлыг залруулах ажлын төлөвлөгөө гарган, биелэлтийг хангаж үйлдвэрлэлийн осол, хурц хордлогоос урьдчилан сэргийлнэ.

ХЯНАСАН:
АЮУЛГҮЙ АЖИЛЛАГААНЫ ХЭЛТСИЙН ДАРГА Н.БАТЗОРИГ

БОЛОВСРУУЛСАН:
ХӨДӨЛМӨРИЙН АЮУЛГҮЙ БАЙДАЛ,
ЭРҮҮЛ АХУЙН АХЛАХ МЭРГЭЖИЛТЭН Н.БАТЧИМЭГ

ХӨДӨЛМӨРИЙН АЮУЛГҮЙ БАЙДАЛ,
ЭРҮҮЛ АХУЙН МЭРГЭЖИЛТЭН С.БИЛГҮҮН

БАТЛАВ
ТӨВ АЙМГИЙН ЗАСАГ ДАРГЫН ОРЛОГЧ БӨГӨӨД АГААРЫН ХӨЛӨГ ШУВУУ, МАЛ АМЬТАНТАЙ МӨРГӨЛДӨХ АЮУЛААС СЭРГИЙЛЭХ САЛБАР ЗӨВЛӨЛИЙН ДАРГА Г.СУРМАА

АГААРЫГ ХӨЛГИЙГ ШУВУУ, МАЛ, АМЬТАНТАЙ МӨРГӨЛДӨХ АЮУЛААС СЭРГИЙЛЭХ МЕНЕЖМЕНТИЙН ТӨЛӨВЛӨГӨӨ

2022.01.12

Зуунмод сум

ТУХАЙН АРГА ХЭМЖЭЭГ ХЭРЭГЖҮҮЛЭХЭД ЧИГЛЭГДСЭН НЭГЖИЙН ГҮЙЦЭТГЭХ АЖИЛ, ҮЙЛЧИЛГЭЭ, ГҮЙЦЭТГЭЛИЙН ШАЛГУУР ҮЗҮҮЛЭЛТ(ТОО, ЧАНАР, ХУГАЦАА)-ИЙН ХҮРЭХ ТҮВШИН					
Д/д	Гүйцэтгэх ажил	Гүйцэтгэх хугацаа	Суурь түвшин	Зорилтот түвшин	Хариуцах эзэн
1	Төв аймгийн цэвэрлэх байгууламжаас гарсан саарал усыг тунгаах усан санд шувуу суулгахгүй байх арга хэмжээ авах талаар судлах, тесөв, ажлын тоо хэмжээг тодорхойлох	II улиралд	Төв аймгийн цэвэрлэхийн усан сан нь нисэх буудлын аэродромын аюулгүй бүсэд ордог ба тогоруу, хондон ангир, цахлай зэрэг агаарын хөлөгтэй мөргөлдөх аюултай усны шувууд цугладаг.	Төв аймгийн цэвэрлэхийн усан санд шувуу суулгахгүй байх тохиромжтой арга хэмжээг тодорхойлж, шаардлагатай хөрөнгийг 2023 оны төсөвт шийдвэрлэх	Төв аймгийн ЗДТГ
2	Аэродром орчмын аюулгүйн бүсэд олгогдсон газруудын мэдээллийг нэгтгэх	I улиралд	Зам, тээврийн хөгжлийн сайдын 2020 оны А/131 дугаар тушаалаар батлагдсан "Аэродромын төлөвлелт ба ашиглалт"-ын техникийн баримт бичгийн 7.3-т Аэродром орчмын аюулгүйн бүсийн газар ашиглалтын талаар зааж өгсөн.	Аэродром орчмын аюулгүйн бүсэд олгогдсон газруудын мэдээллийг нэгтгэснээр хориглосон үйл ажиллагаанд олгогдсон газрын нэгдсэн мэдээллийн сантай болно.	Төв аймгийн Газрын харилцаа, барилга, хот байгуулалтын газар
3	Ойртолтын бүсээр өнгөрч буй	II улиралд	Ойртолтын бүсээр өнгөрч буй	Автомашин зогсоохгүй	Төв аймгийн

	А0201 дугаартай Улаанбаатар-Мандалговь чиглэлийн авто зам дагуу автомашин зогсоохгүй байх арга хэмжээ авах		А0201 дугаартай Улаанбаатар-Мандалговь чиглэлийн авто зам дагуу ачаа тээврийн автомашинууд зогсон хог хаягдал хаяж, шувуу цуглуулан агаарын хөлөгтэй мөргөлдөх эрсдэл үүсгэж байна.	байснаар хог хаягдал үүсэхгүй шувуу цуглаагүй байна.	Цагдаагийн газрын дарга, Сэргэлэн сумын Засаг дарга
4	Нисэх буудлын орчимд үхсэн мал, амьтныг халдваргүйжүүлэлт хийж, зайлуулах	Тухай бүр	Мал, амьтны эрүүл мэндийн тухай хуулийн 7.3.2, 7.3.3-д мал, амьтны сэг зэмийг халдваргүйжүүлэлт хийж, зөйлуулах талаар заасан байдаг ба мал, амьтны сэг зэмд тас, хон хэрээ, элээ зэрэг шувууд цуглан агаарын хөлөгтэй мөргөлдөх аюултай байдаг.	Нисэх буудал орчимд мал, амьтны сэг зэм үүссэн тухай бүр зөрчлийг арилган халдварт өвчин гарах, шувуу цуглахаас сэргийлсэн байна.	Төв аймгийн Цагдаагийн газрын дарга, Зуунмод сумын Засаг дарга, Сэргэлэн сумын Засаг дарга, Алтанбулаг сумын Засаг дарга
5	Нисэх буудал орчимд хориглосон үйл ажиллагаанд олгосон газар олголтыг цэгцлэх	I, II улиралд	Газрын тухай хуулийн 40-р зүйлд газар эзэмших эрхийн гэрчилгээг хүчингүй болгох тухай заасан. Зам, тээврийн хөгжлийн сайдын 2020 оны А/131 дугаар тушаалаар батлагдсан "Аэродромын төлөвлөлт ба ашиглалт"-ын техникийн баримт бичгийн 7.5.3, 7.5.4-т Аэродром орчмын аюулгүйн бүсийн газар ашиглалтын талаар зааж өгсөн. Хот тосгоны төлөвлөлт, барилгажилтын норм ба дүрэм БНбД 30.01.04-ийн Заавал мөрдөх 7-р хавсралтад нисэх буудлын хяналтын цэгээс 15 км-ийн дотор хаягдал ялгаруулах болон мал нядалгааны газар байрлуулахыг хориглоно гэж заасан.	Аэродром орчимд хориглосон үйл ажиллагаанд хууль нийцүүлэн шаардлагатай арга хэмжээг авсан байна.	Төв аймгийн Мэргэжлийн хяналтын газар, Зуунмод сумын Засаг дарга, Сэргэлэн сумын Засаг дарга, Алтанбулаг сумын Засаг дарга

6	Аэродром орчмын аюулгүйн бүсэд шинээр газар олгохоор төлөвлөх болон барилга байгууламж барих зөвшөөрөл олгох бол нисэх буудалтай зөвшилцөх	Жилдээ	Зам, тээврийн хөгжлийн сайдын 2020 оны А/131 дугаар тушаалаар батлагдсан "Аэродромын төлөвлөлт ба ашиглалт"-ын техникийн баримт бичгийн 7.5.3.2, 7.5.4.6-д заасан.	Тухай бүр нисэх буудалтай хамтарсан хурал зохион байгуулж зөвшилцөн тухайн асуудлыг шийдвэрлэсэн байна.	Зуунмод сумын Засаг дарга, Сэргэлэн сумын Засаг дарга, Алтанбулаг сумын Засаг дарга
7	Аэродром орчмын аюулгүйн бүсэд мал бэлчээх болон ойртолтын бүс, "А" бүсэд малтай айл буухыг хориглосон захирамж гаргах	1-р сард	Бөхөг гол дагуу болон нисэх буудал орчмоор малтай айлууд хавар, зун, намар нүүж ирэн бууж байгаа нь нисэх буудлын ойр орчим шувуу, зэрлэг амьтад цуглах болон мал амьтад тууш зам болон автозамд орж осол үүсэх нөхцөлийг бүрдүүлж байна.	Нисэх буудал орчмоор малтай айлууд буугаагүй, шувуу цуглах нөхцөл үүсгээгүй байна.	Сэргэлэн сумын Засаг дарга, Алтанбулаг сумын Засаг дарга
8	Сэргэлэн сумын төвлөрсөн хогийн цэгт шувуу суулгахгүй байх арга хэмжээ авах	Жилдээ	Төвлөрсөн хогийн цэгт тас, хон хэрээ, элээ зэрэг агаарын хөлөгтэй мөргөлдөх эрсдэлтэй шувууд олон тоогоор цуглардаг.	Сэргэлэн сумын төвлөрсөн хогийн цэгт малын сэг зэмийг зориулалтын нүхэнд хийж даран шувуу цуглах нөхцөл үүсгэхгүй байна.	Сэргэлэн сумын Засаг дарга
9	Зуунмод сумын төвлөрсөн хогийн цэгийн орчимд буй ил задгай хог хаягдлыг цэвэрлэн, газрын доройтлоос сэргийлэх	III улиралд	Зуунмод сумын төвлөрсөн хогийн цэгийн орчимд ил задгай зөвшөөрөлгүй хог хаях явдал гардаг.	Зуунмод сумын төвлөрсөн хогийн цэгийн орчимд буй ил задгай хог хаягдлыг цэвэрлэсэн байна.	Зуунмод сумын Засаг дарга
10	Нисэх буудлын орчимд үүссэн хог хаягдлыг тогтмол цэвэрлэж зайлуулах	Сар бүр Жилд 12-оос доошгүй удаа	Ил задгай хог хаягдал хаях тохиолдол байнга гардаг ба шувуудын анхаарлыг татаж цуглах нөхцөл үүсгэдэг.	Ил задгай хаясан хог хаягдлын эзэн холбогдогчийг тогтоож арга хэмжээ авахуулах, цэвэрлэж зайлуулан шувуу цуглах нөхцөл үүсгээгүй байна.	"Чингис хаан" ОУНБ, Төв аймгийн Байгаль орчин, аялал жуулчлалын газар, Зуунмод сумын Засаг дарга, Сэргэлэн сумын Засаг дарга, Алтанбулаг сумын Засаг дарга
11	Аэродром орчмын аюулгүйн бүсэд хог, малын сэг зэм, малын	II, III улиралд	Нисэх буудал орчимд үйл ажиллагаа явуулдаг иргэн,	Нисэх буудал орчимд үйл ажиллагаа	"Чингис хаан" ОУНБ

	гаралтай хог хаягдлыг ил задгай хаяхаас урьдчилан сэргийлэх зорилгоор иргэн, аж ахуйн нэгжүүдэд шувууны аюулын талаар зураг хуудас тарааж мэдээлэл өгөх		ахуйн нэгжүүдийн шувууны аюулын тухай мэдээлэл дутмаг байдаг.	явуулдаг иргэн, ахуйн нэгж, байгууллагууд шувууны аюулын тухай ойлголттой болж хог хаягдлаа зориулалтын хогийн цэг хаядаг болж хэвших	
12	Аэродром орчмын аюулгүйн бүсэд буй цахилгаан дамжуулах шугамын тулгуурт шувуу үүрлэсэн даруйд үүрийг буулгах	II улиралд	Хэзрийн махчин шувууд хаврын улиралд цахилгаан дамжуулах шугамын тулгуур, үүрээ засаж үржин тоо толгой нь өсөнөөр агаарын хөлөгтэй мөргөлдөх эрсдэл нэмэгддэг.	Нисэх буудал орчимд буй цахилгаан дамжуулах шугамын тулгуурт шувуу үүрлээгүй байна.	Улаанбаатар цахилгаан түгээх сүлжээ ТӨХК-ийн Зуунмод түгээх төвийн дарга

ТӨЛӨВЛӨГӨӨ БОЛОВСРУУЛСАН:
ТӨВ АЙМАГ ДАХЬ АГААРЫН ХӨЛӨГ ШУВУУ, МАЛ, АМЬТАНТАЙ МӨРГӨЛДӨХ АЮУЛААС СЭРГИЙЛЭХ САЛБАР ЗӨВЛӨЛИЙН НАРИЙН БИЧГИЙН ДАРГА
БӨГӨӨД "ЧИНГИС ХААН" ОЛОН УЛСЫН НИСЭХ БУУДЛЫН ГҮЙЦЭТГЭХ ЗАХИРАЛ КАТО ТАКЭО

"ЧИНГИС ХААН" ОЛОН УЛСЫН НИСЭХ БУУДЛЫН ШУУРХАЙ УДИРДЛАГА,
ХЯНАЛТЫН ТӨВИЙН ШУВУУ, ЗЭРЛЭГ АМЬТНЫ ХЯНАЛТЫН МЭРГЭЖИЛТЭН Ү.ТӨВШИН

CHINGGIS KHAAN
INTERNATIONAL AIRPORT

ТӨВ АЙМАГ ДАХЬ АГААРЫН ХӨЛӨГ ШУВУУ, МАЛ, АМЬТАНТАЙ МӨРГӨЛДӨХ АЮУЛААС СЭРГИЙЛЭХ САЛБАР ЗӨВЛӨЛИЙН 2022 ОНЫ ҮЙЛ АЖИЛЛАГАА

2022.04.22

Агуулга

1. Агаарын хөлөг шувуу, мал, амьтантай мөргөлдөх аюулаас сэргийлэх салбар зөвлөл байгуулах тухай Төв аймгийн Засаг даргын захирамж
2. 2022 оны үйл ажиллагааны төлөвлөгөө
3. 2022 оны үйл ажиллагааны төлөвлөгөөны дагуу хийгдэж буй ажлуудаас

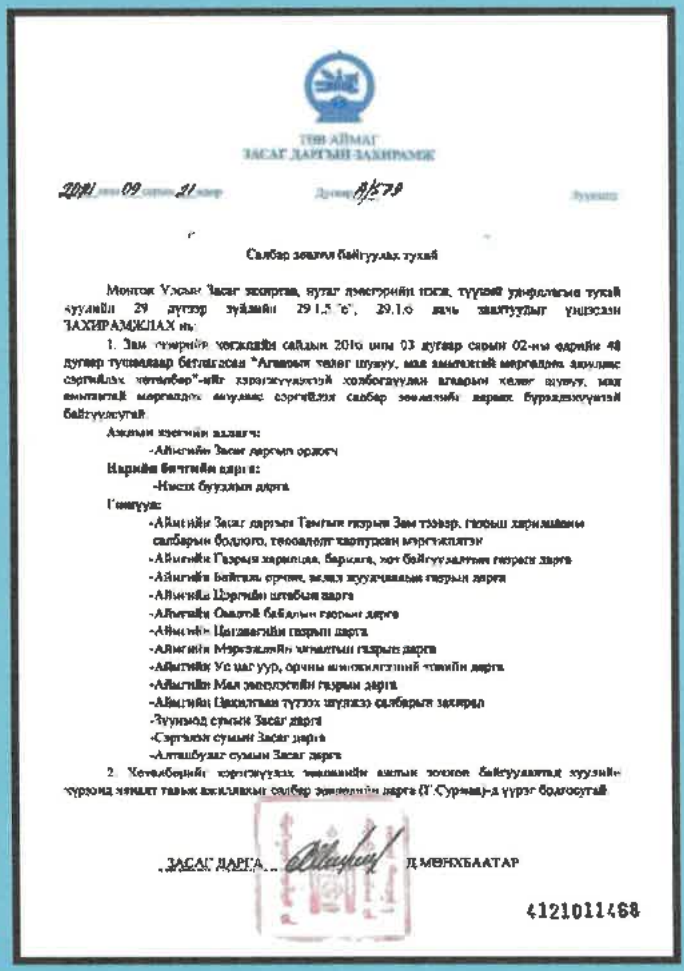
Салбар зөвлөл байгуулах хууль эрх зүйн шаардлага

1. Зам, тээврийн хөгжлийн сайдын 2016 оны 48-р тушаалаар батлагдсан “Агаарын хөлөг шувуу, мал, амьтантай мөргөлдөх аюулаас сэргийлэх хөтөлбөр”-ийн 5.4-т “Зөвлөл нь аэродромын гэрчилгээ эзэмшигч нисэх буудал бүрт салбар зөвлөлтэй байна” гэж заасан байдаг.



Нислэгийн аюулгүй ажиллагааг хангаж ажиллахад аэродром орчмын аюулгүйн бүсэд шувуу, мал, амьтны аюулыг бууруулах менежментийг хэрэгжүүлэх нь чухал асуудлын нэг юм.

1. Агаарын хөлөг шувуу, мал, амьтантай мөргөлдөх аюулаас сэргийлэх салбар зөвлөлийг Төв аймгийн Засаг даргын 2021 оны А/579 тоот захирамжаар байгуулсан ба ажиллах журмыг хавсралтаар баталсан. Төв аймгийн Засаг даргын орлогч салбар зөвлөлийг даргалан, нисэх буудлын дарга Нарийн бичгийн даргаар ажиллаж байна.



ТӨВ АЙМАГ
ЗАСАГ ДАРГЫН ЗАХИРАМЖ

2021 оны 09 сарын 21 өдөр Дугаар А/579 Хуулсан

Салбар зөвлөл байгуулах тухай

Монгол Улсын Засаг захиргаа, нутаг дэвсгэрийн нэгж, түүний удирдлагын тухай хуулийн 29 дүгээр зүйлийн 29.1.5 дах, 29.1.6 дахь заалтуудыг үндэслэн ЗАХИРАМЖЛАХ нь:

1. Зам тээврийн хөгжлийн сайдын 2016 оны 03 дугаар сарын 02-ны өдрийн 48 дугаар тушаалаар батлагдсан "Агаарын хөлөг шувуу, мал амьтантай мөргөлдөх аюулаас сэргийлэх чиглэлээр"-ийг хэрэгжүүлэхтэй холбогдуулан агаарын хөлөг шувуу, мал амьтантай мөргөлдөх аюулаас сэргийлэх салбар зөвлөлийн ажлын бүрэлдэхүүнтэй байгуулсугай.

Ажлын хэсгийн удирдагч:
-Аймгийн Засаг даргын орлогч
Нарийн бичгийн дарга:
-Нисэх буудлын дарга
Гишүүн:
-Аймгийн Засаг даргын Тамгын газрын Зам тээвэр, газрын харилцааны салбарын ахлагч, төсөвлөлт хариуцсан мэргэжилтэн
-Аймгийн Газрын харилцаа, барилга, хот байгуулалтын газрын дарга
-Аймгийн Байгаль орчин, аялал жуулчлалын газрын дарга
-Аймгийн Цэргийн штабын дарга
-Аймгийн Онцгой байдлын газрын дарга
-Аймгийн Цагдаагийн газрын дарга
-Аймгийн Мэргэжлийн хяналтын газрын дарга
-Аймгийн Ус цаг уур, орчны шинжилгээний төвийн дарга
-Аймгийн Мал эмнэлгийн газрын дарга
-Аймгийн Цэцэглэн түгээх шуудан салбарын захирал
-Зүүнмод сумын Засаг дарга
-Сэргэлэн сумын Засаг дарга
-Алтанбулаг сумын Засаг дарга

2. Чиглэлийн хэрэгжүүлэх явцтай холбоотой шаардлагатай хүсэлт, санал зөвлөмжийг цаг тухайд нь ажлын хэсгийн даргад /Х.Сүрэнжав/-д гүйцэтгүүлэхийг даалгасугай.

ЗАСАГ ДАРГА Д.МӨНХБААТАР

4121011468

Салбар зөвлөлийн ажиллах журам

Аймгийн Засаг даргын 2021 оны
09 дүгээр сарын 21 -ны өдрийн
А/337 -р захирамжийн хавсралт

ТӨВ АЙМАГ ДАХЬ АГААРЫН ХӨЛӨГ ШУУВУУ, МАЛ, АМЬТАНТАЙ МӨРГӨЛДӨХ АЮУЛАА СЭРГИЙЛЭХ САЛБАР ЗӨВЛӨЛИЙН АЖИЛЛАХ ЖУРАМ

Нэг. Ерөнхий үндэс

1.1. Энэхүү журмаар Төв аймаг дахь "Агаарын хөлөг шувуу, мал, амьтантай мөргөлдөх аюулаас сэргийлэх салбар зөвлөл" (цаашид "Зөвлөл" гэх)-ийн үйл ажиллагаг зохицуулна.

1.2. Зөвлөл нь агаарын хөлөг шувуу, мал амьтантай мөргөлдөх аюулыг бууруулах талаар зөвлөмж, шийдвэр гаргах, аюулаас урьдчилан сэргийлэх үйл ажиллагаанд хэрэгжилтэд үнэлэлт өгөх, энэ талын үйл ажиллагаатай холбоотой төрийн, төрийн бус болон хувийн хэвшлийн байгууллага, аж ахуйн нэгжүүдийн үйл ажиллагаг уялдуулан зохицуулах үүрэгтэй орон тооны бус ажлын хэсэг мөн.

1.3. Зөвлөл нь үйл ажиллагаандаа олон улсын иргэний нисэхийн Чикагогийн конвенц, Иргэний нисэхийн тухай хууль, Байгаль орчныг хамгаалах тухай хууль, Аэродромын стандарт, Иргэний нисэхийн багц дүрэм болон холбогдох бусад хууль, дүрэм, стандартыг удирдлага болгоно.

1.4. Зөвлөлийн үйл ажиллаганы зардлыг Төв аймаг, нисэх буудлын жил бүрийн төсөвт тусган санхүүжүүлнэ.

Хоёр. Зөвлөлийн зохион байгуулалт

2.1. Зөвлөлийн ажлыг удирдан хэлбэр нь хурал байх бөгөөд хуралд гарсан шийдвэр нь зөвлөмж зэрэг үүрэг даалгавар хэлбэртэй байна.

2.2. Зөвлөлийн хурлыг жилд 2-оос доошгүй удаа хуралдуулах бөгөөд шаардлагатай тохиолдолд тухай бүрд хуралдуулна.

2.3. Зөвлөлийн хэлэлцэх асуудлыг зөвлөлийн даргын шийдвэрээр зарлан хуралдуулна.

2.4. Зөвлөлийн гишүүдийн гуравны хөрөөс багагүй нь оролцсон тохиолдолд хурлыг хүчинтэйд тооцно.

2.5. Зөвлөлийн хурлыг зөвлөлийн дарга даргалах, хурлын дэгийг мөрдүүлнэ.

2.6. Зөвлөлийг хурлын материалыг ажлын гурваас доошгүй өдрийн өмнө гишүүдэд тараасан байна.

2.7. Хурлаар хэлэлцэх зарим асуудлаар салбарын мэргэжлээс бусдаа ажлын хэсэг байгуулж санал, дүгнэлтийг нь сонсож болно.

2.8. Зөвлөлийн хурлын шийдвэр нь олонхийн санаа үндэслэнэ. Санаа тэнцсэн тохиолдолд хурал даргалагчийн санаатай шийдвэр гаргана.

2.9. Зөвлөл нь аливаа асуудлыг судлах, хэрэгжүүлэхтэй холбоотойгоор судалгааны болон техникийн ажлын хэсгүүд байгуулан ажиллуулж болох ба ажлын хэсгийг тухай бүр зөвлөлийн дарга томилно.

2.10. Шаардлагатай тохиолдолд ажлын хэсэг нь үйл ажиллагаандаа өөрөөрөө удирдлагаа буй холбогдох мэргэжилтнүүд, тодорхой мэргэжлийн экспертүүдийг татан оролцуулж болно.

Гурав. Зөвлөлийн үндсэн үүрэг

3.1. Зөвлөл нь Иргэний нисэхийн асуудал эрхэлсэн төрийн захиргаанд төв байгууллагаас батлагдсан "Агаарын хөлөг шувуу, мал, амьтантай мөргөлдөх аюулаас сэргийлэх хөтөлбөр"-ийн холбогдох заалтын хэрэгжилтийг хангах, үйл ажиллагаг зохицуулах үндсэн үүргийн хүрээнд дараах арга хэмжээнүүдийг авч хэрэгжүүлнэ. Үүнд:

3.1.1. Агаарын хөлийн шувуу, мал, амьтантай мөргөлдөх аюул, эрсдэл, сүйрэлээс урьдчилан сэргийлэхэд төрийн, төрийн бус болон хувийн хэвшлийн байгууллага, аж ахуйн нэгжүүдийн анхаарлыг хандуулах, үйл ажиллагаг зохицуулах, тангэрийн харилцан хамтын ажиллагаг сайжруулах;

3.1.2. Агаарын хөлийн шувуу, мал, амьтантай мөргөлдөх аюулаас сэргийлэхтэй холбоотой гарсан алхаг, завсар гаргах;

3.1.3. Шувуу, мал, амьтны аюулаас урьдчилан сэргийлэхэд ашиглагт технологи, тоног төхөөрөмж, арга хэлбэлүүдыг судалж нэвтрүүлэх;

3.1.4. Шувуу, мал, амьтнаас учруулах аюулаас сэргийлэх үйл ажиллагаанд хөтөлбөрийг судалгаанд үр дүн, дүгнэлтэд тохируулан нисэх буудалд хийх, хэрэгжилтийг хангах;

3.1.5. Шувуу, мал, амьтнаа учруулах аюулыг бууруулах, урьдчилан сэргийлэх, үйл ажиллагаат мэдээллийн хэрэгслүүдээр дамжуулан олон нийтэд сурталчилах;

3.1.6. Шувуу, мал, амьтны аюулаас сэргийлэх, аюулгүй ажиллагаат хангахтай холбоотой уулзалт семинар, сургалтыг нисэх буудлын ажилтнууд, холбогдох байгууллага, албан тушаалтнуудад зохион байгуулах;

3.1.7. Нисэх буудлуудын аэродромын аюулгүйн бүсэд тохиолдох шувуу болон бусад амьтныг тандалт судалгаат гүйцэтгэх мэргэжлийн байгууллага, зөвлөхүүдтэй хамтран ажиллах, үүсч болох эрсдэлийг урьдчилан тооцож, арилгах арга хэмжээг авах;

3.1.8. Судалгаа шинжилгээний үр дүнд уялдуулж үйл ажиллагаг зохион байгуулах:

Дөрөв. Хэлмэдэх асуудал, зөвлөлийн эрх

4.1. Зөвлөл нь дор дурдсан асуудлыг хэлэлцэж гаргах зөвлөмж зэрэг үүрэг даалгавар өгнө. Үүнд:

4.1.1. Агаарын хөлөг шувуу, мал амьтантай мөргөлдөх эрсдэлийн үнэлгээ;

4.1.2. Шувуу, мал, амьтны мөргөлдөөн аюулыг бууруулахаар хэрэгжүүлж байгаа алхаа төсөл, тайлан;

4.1.3. Судалгаа шинжилгээний үр дүн, түүнд тулгуурлан гүйцэтгэсэн ажлын тайлан;

4.1.4. Нисэх буудлын ерөнхий төлөвлөгөө болон нисэх буудлын аэродром орчмын аюулгүйн бүсийн газар ашиглалт нь тухайн аймаг, сумын төлийн хөгжлийн ерөнхий төлөвлөгөөтэй уялдсан эсэх талаарх санал;

4.1.5. Зөвлөлийн үйл ажиллаганы тайлан, үр дүн;

4.1.6. Агаарын хөлөг шувуу, мал, амьтантай мөргөлдсөн мэдээлэл, тайлан;

4.1.7. Холбогдох бусад асуудал;

Тав. Зөвлөлийн нарийн бичгийн дарга

5.1. Нарийн бичгийн даргад нь дор дурдсан чиг үүргийг хэрэгжүүлнэ. Үүнд:

5.1.1. Зөвлөлийн хурлын болгоа ажлыг хангах хурлыг зохион байгуулах, холбогдох бичиг, мэдээллийг иргэний нисэхийн асуудал эрхэлсэн төрийн захиргаанд байгууллагад танилцуулах;

5.1.2. Зөвлөлийн үйл ажиллаганы жилийн төлөвлөгөө боловсруулах, түүний хэрэгжилтийг хангах зохион байгуулалтын арга хэмжээ авах;

5.1.3. Зөвлөлийн хуралдсан зөвлөмж, шийдвэрийг холбогдох байгууллагуудад хүргүүлж, шийдвэрийн биелэлтэд хяналт тавьж, хэрэгжилтийг Зөвлөлд танилцуулах;

5.1.4. Зөвлөлийн үйл ажиллаганы жилийн тайлан зөвлөлийн хурлаар хэлэлцүүлэх;

---оОо---

НЬЮ УЛААНБААТАР ИНТЕРНЭЙШНЛ ЭЙРПОРТ ХХК

2022 он 11 сар 04 Төв аймаг Сэргэлэн сум

ХӨӨРЧ БУУХ ЗУРВАСЫН АЮУЛГҮЙ АЖИЛЛАГААНЫ БАГИЙН ГУРАВДУГААР ХУРЛЫН ШИЙДВЭР

"Чингис хаан" Олон улсын нисэх буудлын Хөөрч буух зурвасын аюулгүй ажиллагааны багийн 2022 оны 11 дүгээр сарын 04-ний өдрийн хурлаар дараах асуудлуудыг хэлэлцэж, ШИЙДВЭРЛЭСЭН НЬ:

1. Агаарын хөлгийн хөдөлгүүр асаах цэгийг явгалах зам "F" дээр, агаарын хөлгийн мөстөлтийн эсрэг үйлчилгээ хийх байршлыг явгалах зам "F" болон агаарын хөлгийн зогсоол 7, 8, 9 дээр хуваарилах зохицуулалтыг "Чингис хаан" Олон улсын нисэх буудлын Шуурхай удирдлага, хяналтын төвийн дарга /М.Тегсбаяр/-д,
2. Агаарын хөлгийн хөдөлгүүр асаах цэг болон агаарын хөлгийн мөстөлтийн эсрэг үйлчилгээ хийх, байршлын тэмдэглэгээ хийхийг "Чингис хаан" Олон улсын нисэх буудлын Инженер Техникийн Газрын Аэродромын хэлтсийн дарга /Б.Менхжаргал/-д,
3. Дээрх шийдвэртэй холбоотойгоор "Нисэх буудлын ерөнхий заавар"-т нэмэлт өөрчлөлт оруулах болон Нисэхийн аюулгүй ажиллагааны хяналт, зохицуулалтын албаны байцаагчаар хянуулж, баталгаажуулахыг "Чингис хаан" Олон улсын нисэх буудлын Аюулгүй ажиллагааны менежер бөгөөд Аюулгүй ажиллагааны хэлтсийн дарга /Н.Батзориг/-д
4. Хурлаар хэлэлцсэн бусад асуудлуудыг судалж, үйл ажиллагаанд нэвтрүүлэх ажлын төлөвлөгөө гаргаж, гишүүдэд хүргүүлэхийг багийн нарийн бичгийн дарга, аюулгүй ажиллагааны ахлах мэргэжилтэн /Б.Туяацэцэг/-д

тус тус даалгав.

ХБЗ-ЫН ААБ-ИЙН ДАРГА,
НУБИЭ ХХК-ИЙН ГҮЙЦЭТГЭХ ЗАХИРАЛ КИТАНАКА ТАКЭФУМИ

99

"Нью Улаанбаатар Интернэйшнл Эйрпорт" ХХК-ийн
гүйцэтгэх захирлын 2022 оны 10 дугаар сарын 05
өдрийн А/141 дугаар тушаалын хавсралт

"НЬЮ УЛААНБААТАР ИНТЕРНЭЙШНЛ ЭЙРПОРТ" ХХК

NEW ULAANBAATAR INTERNATIONAL AIRPORT LLC

ГАЛЫН АЮУЛГҮЙ БАЙДЛЫН ДҮРЭМ

FIRE SAFETY RULE

2022 он

100

НЭГ. НИЙТЛЭГ ҮНДЭСЛЭЛ

1. Зорилго

Энэхүү "Галын аюулгүй байдлын дүрэм"/цаашид Дүрэм гэх/-ийн зорилго нь Компанийн хэмжээнд учирч болзошгүй гал түймрийн аюулаас хүний амь нас, эрүүл мэнд, эд хөрөнгө, байгаль орчин болон нийтийн ашиг сонирхлыг хамгаалах ажлыг зохион байгуулах, хариуцах албан тушаалтныг тодорхойлох, галын аюулгүй байдлын үндсэн шаардлагуудыг тогтооход оршино.

2. Галын аюулгүй байдлын эрх зүйн орчин

"Нью Улаанбаатар Интернэйшнл Эйрпорт" ХХК нь үйл ажиллагаандаа Галын аюулгүй байдлын тухай хууль тогтоомж болон Компанийн хэмжээнд мөрдөхөөр баталсан дараах баримт бичгийг мөрдөнө.

- Галын аюулгүй байдлын дүрэм;
- Байгууламжуудын Гал түймэр унтраах шуурхай төлөвлөгөө; /Барилга байгууламж бүрийн онцлог, ажилтан, үйлчлүүлэгчийн тоо, ажиллах цагийн хуваарь, галаас хамгаалах, гал унтраах анхан шатны багаж, хэрэгслийн байдал, усан хангамж, зам гарц, эдийн засгийн үзүүлэлт гэх мэт судалгааг багтааж, гал унтраах бүрэлдэхүүн, галын бүлгэмд ашиглагдах баримт бичиг/
- Галын дуудлага, дохиолол ирсэн үед авах арга хэмжээний журам; /Нисэх буудлын барилга байгууламжуудаас галын дохиолол илэрсэн, дуудлага ирсэн үед ажиллах ШУХТ, АБХТ, АГУХ, ИТГ, Галын бүлгэмийн ажилтнуудын авах арга хэмжээг журамласан баримт бичиг/
- Нисэх буудлын Ерөнхий зааврын 3 дугаар бүлэг, Онцгой нөхцөлийн төлөвлөгөө, 3.7.3. /Нисэх буудлын барилга байгууламжид их хэмжээний гал түймэр гарч, дэлгэрсний улмаас онцгой нөхцөл үүссэнийг Нисэх буудлын эзэжийн менежер зарласан тохиолдол/

3. Нэр томьёоны тодорхойлолт, товчилсон үг

3.1. "Галын аюулгүй байдал" гэж учирч болзошгүй гал түймрийн аюулаас хүний амь нас, эрүүл мэнд, эд хөрөнгө, байгаль орчин болон нийтийн ашиг сонирхлыг хамгаалсан байдлыг;

3.2. "Гал түймрээс хамгаалах тоног төхөөрөмж" гэж барилга байгууламж дахь гал түймрийг илрүүлэх, мэдээлэх, унтраах автомат тоног төхөөрөмж, утаа зайлуулах систем, гал унтраах усан хангамж, хүн нэг бүрийн болон нийтийн тусгай аврах хэрэгслийг;

3.3. "Гал түймэр унтраах анхан шатны багаж хэрэгсэл" гэж гал түймэр үүсвэрлэн гарсан

ONE. GENERAL PROVISIONS

1. The purpose

The purpose of this "Fire Safety Rule"/hereinafter referred to as Rule/ is to organize the protection of human life, health, property, the environment and public interest that can occur at the Company level; to identify the responsible personnel; and to establish the basic fire safety requirements.

2. Legal framework of fire safety

"New Ulaanbaatar International Airport" LLC will follow the following Laws of Fire Safety and documents approved by the Company in its operations:

- Fire safety rule;
- Plan on urgent fire fighting in facilities; /Features of each facility, number of employees and customers, working schedule, primary firefighting equipment, water supply, road and exits, including studies such as economic indicators, and documents to be used by firefighting units and fire brigades/
- Fire call and alarm procedure are received; /Document regulating the measures to be taken by the employees of firefighting support unit, OC, SCC, RFFD, EGD when a fire alarm is detected in the airport facilities and a call is received/
- Chapter 3 of the Aerodrome manual, Emergency Plan, 3.7.3. /A case where the airport Duty manager announced that an emergency situation arose due to a large-scale fire that broke out and spread in the airport facilities/

3. Definitions, abbreviations.

3.1. "Fire safety" means the protection of human life, health, property, environment and public interests from possible fire hazards;

3.2. "Fire protection equipment" means automatic equipment for detecting, reporting, and extinguishing fires in buildings, smoke removal systems, fire extinguishing water supply, special rescue equipment for each person and public;

3.3. "Primary firefighting tools" are various fire extinguishers used to limit combustion at the source of a fire, substances that neutralize

101

эхлэлийн үед шаталтыг хязгаарлах зориулалтаар хэрэглэх төрөл бүрийн гал унтраагуур, агаар дахь тэсрэх болон галын аюултай хольцыг саармагжуулах бодис, хүрз, галын дэгээ, хөрөө, сүх, цариул, хувин (конус хэлбэртэй), жоотуу, элстэй сав/хайрцаг (0,5м3 багтаамжтай, хүн ергөөд явах боломжтой 8-10кг-аар савласан эсвэл ууталсан байж болно), галд тэсвэртэй бүтээлэг, (бусад: саармагжуулагч бодис, усан сан, ус сорох, шахах хөөрөг, галын хоолой, хушуу г.м. зэрэг болно.

explosive and flammable mixtures in the air, shovels, fire hooks, saws, axes, pickax, buckets (cone-shaped), bag/box with sand (with a capacity of 0.5 m3, can be packed or bagged with 8-10 kg easy to be carried by a person), fire-resistant blankets, (others: neutralizing substances, pools, water suction and pumping bellows , fire hoses, beak etc.

3.4. "Галын аюулгүй байдлын норм, нормативын баримт бичиг" гэж галын аюулгүй байдлыг хангахтай холбоотой дүрэм, журам, заавар, норм, стандартыг;

3.4. "Fire safety norms and normative documents" means rules, regulations, instructions, norms and standards related with ensuring fire safety;

3.5. "Галын аюултай бүтээгдэхүүн" гэж галын эх үүсвэрээс болон химийн урвалын үйлчлэлээр хялбар авалцан асах, хорт хий, утаа ялгаруулах, тэсэрч дэлбэрэх аюултай бодис, материалыг;

3.5." Fire Hazardous Materials" means hazardous substances and materials that are easily ignited by a fire source or chemical reaction which results burning, emiting toxic gases, smoking, or exploding;

3.6. Товчилсон үг:
ШУХТ – Шуурхай удирдлага, хяналтын төв
АБХТ – Аюулгүй байдлын хяналтын төв
ААБГ – Аюулгүй ажиллагаа, аюулгүй байдлын газар
ААХ – Аюулгүй ажиллагааны хэлтэс
АГУХ – Аврах, гал унтраах хэлтэс
ЗТГ – Зорчигч терминалын газар
ИТГ – Инженер техникийн газар
ГҮГ- Газрын үйлчилгээний газар

3.6. Abbreviations:
OC – Operation center
SCC – Security control center
SSD – Safety and security department
SMO – Safety management office
RFFD – Rescue firefighting division
PTD – Passenger terminal department
EGD – Engineering department
GHD – Ground handling department

4. Галын аюулгүй байдлыг хангах ерөнхий шаардлага

Энэ зүйлд орсон шаардлагыг Монгол Улсын хэмжээнд мөрдөгдөж байгаа Засгийн газрын 2016 оны 339 дугаар тогтоолын хавсралтаар батлагдсан Галын аюулгүй байдлын үндсэн дүрмээс ишлэн татсан бөгөөд нэг эх үүсвэрээс өөрх үүднээс энэхүү дүрэмд холбогдох хэсгийг тусгасан болно.

4. General requirements for fire safety

This section sets out the relevant requirements cited and sourced solely from Basic Rules of Fire Safety approved by the Appendix to Government Resolution No. 339 of 2016, which is in force throughout Mongolia for ensuring fire safety.

4.1. Барилга, байгууламжуудын хийц бүтээцийн шийдэл нь гал түймэр гарсан тохиолдолд ажилтнуудын аюулгүй байдлыг хангахуйц, гал түймрийг бага хохиролтойгоор унтраах боломцоог хангасан байна.

4.1. The fire protection solutions for buildings and structures ensure the safety of personnel in the event of a fire, and the possibility of fire-fighting with minimal damage.

4.2. Гал түймэр гарсан үед барилга байгууламжаас дүрвэн гарах схемийг урьдчилан боловсруулж нийтэд харагдахуйц газарт байрлуулсан байх ба шаардлагатай байгууламжууд дээр аваарын гэрлэн дохиолол, дүрвэн гарах чиглэлийг заагч хэрэгслээр тоноглосон байна.

4.2. Prepare and place evacuation plans of buildings in a place that is visible to the public, and equip required facilities with emergency lighting and evacuation direction indicators in the event of a fire.

4.3. Галын аюулаас урьдчилан сэргийлэх бүх арга хэмжээг авч хэрэгжүүлж, урьдчилан сэргийлэх үзлэгийг тогтмол явуулж байна.

4.3. Take all fire prevention measures and conduct preventive inspections regularly.

4.4. Галын аюулаас сэргийлж барилга байгууламж, өрөө тасалгаа бүрд цахилгаан хэрэгслийг хэрхэн ашиглах талаарх зөвлөмжийг байрлуулсан байна.

4.4. Place recommendations on how to use electrical appliances in every building and room to prevent fire.

4.5. Өрөө тасалгааны нөөц түлхүүрийг тусгай хайрцагт хийж лацдан жижүүрийн ажилтанд хадгалуулж яаралтай тохиолдолд Нисэх буудлын эзэлжийн менежерийн шийдвэрээр гаргаж хэрэглэнэ.

4.5. Seal and keep the spare keys of the rooms in a special box and by the shift employee.

4.6. Ажилтнууд нь тамхи татах тусгай цэгт татсан тамхиныхаа гапыг бүрэн унтрааж зориулалтын саванд хаядаг байна.

4.6. The employees put out the cigarettes smoked at the special smoking point and throw them in the designated container.

4.7. Ажлын цаг дуусмагц албан болон ахуйн хэрэглээний цахилгаан хэрэгслүүдийг эх үүсвэрээс нь салгаж, гал түймэр гарахаас урьдчилан сэргийлэх арга хэмжээ авсан байна.

4.7. Office electrical appliances must be unplugged from the source at the end of working hours to prevent from fire.

4.8. Тэсрэх, галын аюултай бодис, материалын хадгалалт, тээвэрлэлт, ашиглалтын дүрэм журам, зөвшөөрөгдөх хэм хэмжээнд байна.

4.8. Rules and regulations of explosive, flammable substances and materials storage, transportation and use shall be within the acceptable standards.

4.9. Гал унтраах автомашины усны эх үүсвэрт хүрэх зам гарц, хонгил, нүхэн гарц нь автомашин явах бүрэн бололцоотой, өвлийн цагт цас, мөснөөс цэвэрлэгдсэн байнгын бэлэн байдалд байна.

4.9. The fire engines shall have full access to the roads, tunnels and tunnel exits leading to water sources and prepared and cleaned from snow and ice during winter.

4.10. Барилга байгууламжийг түрээслэх гэрээнд тухайн барилга байгууламжийн галын аюулгүй байдлыг хангах талаар тусгасан байна.

4.10. The tenant agreement shall include the fire safety of the leasing facility.

4.11. Технологийн нөхцөлөөр олон хүн байх шаардлагагүй, дээврийн хөндий, техникийн давхар, зоорины давхрын хаалгыг цоожтой байлган, түлхүүр хадгалсан газрын мэдээллийг хаалган дээр зааж өгсөн байна. Эдгээр газрын цонхыг шилэлсэн, байнга хаалттай байна.

4.11. Keep the rooftop, AGFL, vault doors not used by many people due to technological conditions locked and place the information of key location on the door. The windows of such places shall be glass and kept closed.

4.12. Шатах хий, шингэнээр (түлшээр) цэнэглэдэг гэр ахуйн хэрэгслийг ашиглахдаа үйлдвэрээс гаргасан аюулгүй ажиллагааны шаардлагыг чанд мөрдөнө.

4.12. Strictly follow the safety requirements issued by the factory when using appliances filled with combustible gas or liquid (fuel).

4.13. Цахилгаан шат нь гал түймэр гарсан үед барилгын 1 дүгээр давхарт автоматаар зогсож хаалга нь нээлттэй байхаар хийгдсэн байна.

4.13. The elevator is designed to automatically stop on the 1st floor of the building in case of fire and the door will be open.

4.14. Холбогдох хууль тогтоомж, баримт бичигт тусгагдсан бусад шаардлагууд.

4.14. Other requirements set forth in applicable laws and regulations.

ХОЁР. ГАЛЫН АЮУЛГҮЙ БАЙДЛЫН ЗОХИОН БАЙГУУЛАЛТ

TWO. STRUCTURE OF FIRE SAFETY

5. Ерөнхий зүйл

5.1. Компанийн хэмжээнд галын аюулгүй байдлыг хангуулах үүрэг хүлээсэн зохион байгуулалтын нэгж нь Аюулгүй ажиллагаа, аюулгүй байдлын газар болно.

5. General

5.1. Safety and Security Department is the unit responsible for ensuring fire safety within the company.

5.2. Галын аюулгүй байдлыг хангах ажиллагааны нэг чухал хэсэг бол аюулыг таних, илрүүлэх, эрсдэлийг үнэлэх, бууруулах арга хэмжээ бөгөөд эрсдэлийн удирдлагыг хэрэгжүүлэхэд нийт ажилтан, албан хаагчийн сонор сэрэмж, оролцоо, үүрэг хариуцлага хамгаас чухал юм.

5.3. Нисэх буудлын барилга байгууламжид байр, талбай түрээслэн үйл ажиллагаа явуулж байгаа аж ахуйн нэгж, байгууллагын галын аюулгүй байдлын үүрэг, хариуцлага нь түрээсийн гэрээгээр зохицуулагдах ба уг гэрээгээр хүлээсэн үүрэг болон тухайн байгууламжийн гал унтраах шуурхай төлөвлөгөөний хэрэгжилтээр хангагдана.

5.2. The most important part of the fire safety operation in implementing risk management is hazard recognition, detection, risk assessment, and mitigation measures, and the vigilance, participation, and responsibility of all employees.

5.3. The fire safety obligations and responsibilities of the tenants operating in the airport facilities shall be regulated by the tenant agreement and shall be fulfilled by the obligations seth forth in the agreement and the implementation of the fire emergency plan of the facility.

6. Албан тушаалтан, ажилтны эрх, үүрэг

6.1. Компанийн удирдлагын эрх, үүрэг;

6.1.1. Галын аюулгүй байдлыг хангах зорилгоор мэргэжлийн байгууллага, ажилтан, хуулийн этгээдээс мэргэжил арга зүйн туслалцаа, зааварчилга, зөвлөгөө авах эрхтэй;

6.1.2. Галын аюулгүй байдлын норм, нормативын баримт бичгийн шаардлагыг биелүүлэх, галын аюулгүй байдлыг хариуцсан албан тушаалтныг томилох;

6.1.3. Галын аюулгүй байдлын дүрэм, гал түймэр унтраах шуурхай төлөвлөгөөг баталгаажуулах;

6.2. Аюулгүй ажиллагаа, аюулгүй байдлын газрын эрх, үүрэг:

6.2.1. Компанийн хэмжээнд галын аюулгүй байдлыг хангахад чиглэсэн ажлыг төлөвлөх зохицуулах;

6.2.2. Нисэх буудлын хэмжээнд Галын аюулгүй байдлын хууль тогтоомжийн хэрэгжилтийг хангах ажлыг зохион байгуулах;

6.2.3. Гал түймрийн аюулын эрсдэлийн үнэлгээ хийлгэх;

6.2.4. Галын аюулгүй байдлыг хангах арга хэмжээг төлөвлөх, зохицуулахдаа гал түймрийн эрсдэлийн үнэлгээнд тулгуурлах;

6.2.5. Энэ дүрэм болон байгууламжуудын гал унтраах шуурхай төлөвлөгөөг боловсруулах, сайжруулах;

6.2.6. Байгууламжийн болон үйлдвэрлэл үйлчилгээний чиглэл, онцлогт тохирсон гал унтраах анхан шатны багаж хэрэгсэл, гал түймрээс хамгаалах тоног төхөөрөмжөөр хангах, зардлыг нь жил бүрийн төсөвт тусгах;

6.2.7. Байгууламжууд дээр галын аюулгүй байдлын төлөвлөгөөт болон төлөвлөгөөт бус үзлэг хийх, зөвлөмж өгөх, гарсан дутагдлыг арилгуулах арга хэмжээ авах;

6. Rights and obligations of officials and employees

6.1. Company management rights and obligations;

6.1.1. To obtain professional and methodological assistance, instructions and advice from professional organizations, employees and legal entities in order to ensure fire safety;

6.1.2. To appoint employee responsible for fire safety to comply with the requirements of fire safety norms and regulatory documents;

6.1.3. To approve fire safety rules and fire emergency plans;

6.2. Rights and obligations of the SSD:

6.2.1. Plan and coordinate work aimed at ensuring fire safety within the company;

6.2.2. Organize the implementation of fire safety legislation at the airport level;

6.2.3. Conduct a fire risk assessment;

6.2.4. Plan and manage fire safety measures according to the risk assessment;

6.2.5. Develop and improve this Rule and fire emergency plan of facilities;

6.2.6. Provide with the basic fire fighting tools and fire protection equipment suitable for the characteristics of facilities and operation services and include cost in each year budget;

6.2.7. Conduct planned and unplanned fire safety inspections at facilities, make recommendations, and make organizations

to take measures to eliminate any non-compliances;

6.2.8. Гал түймрийн аюулаас сэргийлэх, галын аюулгүй байдлыг хангах талаар сургалт, сурталчилгаа явуулах;

6.2.8. Conducting trainings and advertisings on fire prevention and fire safety;

6.2.9. Галын бүлгэмийг сургаж, дадлагажуулах;

6.2.9. Train and give on the job practice to the firefighting support unit;

6.2.10. Бусад.

6.2.10. Others.

6.3. Компанийн эзэмшил бүхий барилга байгууламжууд дээр үйл ажиллагаа явуулж байгаа энэ дүрмийн Хавсралт 1-д заасан зохион байгуулалтын нэгж, түүний удирдлага нь дараах үүрэг хүлээнэ.

6.3. Organizational units specified in Appendix 1 of this Rule operating in company facilities and their management shall undertake the following obligations:

6.3.1. Тухайн байгууламж дээр галын аюулаас урьдчилан сэргийлэхтэй холбоотой дүрэм, журам, стандартыг ханган ажиллах;

6.3.1. To comply with the rules, regulations and standards related to the prevention of fire hazards in the facility;

6.3.2. Энэ үйл ажиллагаанд Хөдөлмөрийн аюулгүй байдал, эрүүл ахуйн 3 шатны хяналтын тогтолцоог хэрэгжүүлэх;

6.3.2. To implement the 3-level control system of Labor safety and health in this activity;

6.3.2.1. Ажлын байрны галын аюулгүй байдлын шаардлага хангасан байдлыг шалгах;

6.3.2.1.To check compliance with fire safety requirements of the workplace;

6.3.2.2. Техник тоног төхөөрөмж, багаж хэрэгслийн хэвийн ажиллагаа, бүрэн бүтэн байдлыг хянах;

6.3.2.2. To control normal operation and integrity of technical equipment and tools;

6.3.2.3. Ажилтнуудын галын аюулын талаарх мэдлэг чадвар, сургалт, зааварчилгаанд хамрагдсан байдлыг шалгах;

6.3.2.3. To check the knowledge, training and instruction of employees about fire hazards;

6.3.3. Гал түймрийн хяналтын улсын байцаагч, мэргэжлийн байгууллагын болон энэ дүрмийн 6.2.7-д заасан үзлэг шалгалтаар өгсөн зөвлөмж, шаардлагыг хэрэгжүүлэх;

6.3.3. Implement the requirements and recommendations of the state inspector of fire control, professional organizations and requirements stated in 6.2.7 of this rule;

6.3.4. Байгууламж дээр байгаа гал унтраах анхан шатны багаж хэрэгслийн ажиллагааг энэ дүрмийн Хавсралт 2-т заасан хяналтын хуудсаар сард нэг удаа баталгаажуулах;

6.3.4. Inspect the operation of primary firefighting equipment at the facility according to the checklist specified in Appendix 2 of this rule monthly;

6.3.5. Гал түймэр унтраах үйл ажиллагаанд шуурхай дэмжлэг, туслалцаа үзүүлэх;

6.3.5. Provide prompt support and assistance in firefighting activities;

6.3.6. Гал түймэр гарсан үед тухайн барилга байгууламжид байгаа хүний тоог үнэн зөв мэдээлэх;

6.3.6. Accurately report the number of people in the facility at the time of fire;

6.3.7. Галын бүлгэмийг томилгоожуулах:

6.3.7. Appointing a firefighting support unit;

6.4. Галын аюулгүй байдлыг хангах талаар нийт ажилтны эрх:

6.4. Rights of all employees regarding the fire safety:

6.4.1. Гал түймэр гарсан үед амь нас, эрүүл мэнд, эд хөрөнгөө хамгаалуулах;

6.4.1. To being protected in life, health, and property in the event of a fire;

6.4.2. Гал түймрийн шалтгаан нөхцөлийг тогтооход биечлэн оролцох;

6.4.2. To personally participate in determining the cause of the fire;

6.4.3. Гал түймэртэй холбогдолтой үнэн зөв мэдээлэл авах

6.4.3. To get relevant and accurate information regarding the fire;

6.4.4. Галын аюулгүй байдлын тухай хууль тогтоомж зөрчсөн этгээдэд хариуцлага хүлээлгэхийг холбогдох байгууллагаас шаардах.

6.4.4. To require the relevant organization to hold accountable the person who violates the laws on fire safety.

6.5. Галын аюулгүй байдлыг хангах талаар нийт ажилтны үүрэг:

6.5. Obligations of all employees regarding the fire safety:

6.5.1. Галын аюулгүй байдлын тухай хууль тогтоомжийг сахин биелүүлэх;

6.5.1. To comply with the fire safety law and legislation;

6.5.2. Нисэх буудлын барилга, байгууламжид гал түймэр гарч байгаа эсхүл гал түймэр гарсан байж болзошгүй шинж тэмдэг (утаа гарах, үнэртэх, орчны дулааны хэм ихсэх гэх мэт) илрүүлсэн тохиолдолд АГУХ-ын 71287311, АБХТ-ийн 71287350, ШУХТ-ийн 71287300 дугаарын утас руу яаралтай мэдэгдэх;

6.5.2. To call immediately to RFFD-71287311, Security control center 71287350,OC-71287300 in case there is a fire in the airport building or facilities, or signs of a possible fire (e.g., smoke, smell, high ambient temperature, etc.);

6.5.3. Гал түймрээс урьдчилан сэргийлэх, авран хамгаалах, унтраах үйл ажиллагаанд бололцоотой дэмжлэг, туслалцаа үзүүлэх;

6.5.3. To provide possible support and assistance in fire prevention, rescue and firefighting activities;

6.5.4. Галын аюулгүй байдал, энэ дүрмийн шаардлагатай холбоотой зөрчил, дутагдал, мэдээллийг 71287350 дугаарт шуурхай мэдээлэх;

6.5.4. To promptly report violations and deficiencies regarding the fire safety and this rule requirements to 71287300;

6.5.5. Ажлын байран дээрх галын аюулгүй байдлыг хангаж ажиллах;

6.5.5. To provide fire safety in workplace;

6.5.6. Ажил тарах болон ажлын байраа удаан хугацаанд эзэнгүй орхих тохиолдолд бүх гэрэл чийдэн, компьютер болон бусад цахилгаан хэрэгслүүд, шаардлагагүй тоног төхөөрөмжүүдийг унтрааж хүчдэлээс салгаж явахыг хэвших, бусдадаа зүй ёсны шаардлага тавих.

6.5.6. To make a habit of turning off all lights, computers, and other electrical appliances and unnecessary equipment and disconnecting them from the power supply, and make reasonable demands on others in the case of leaving work or leaving the workplace unoccupied for a long time.

7. Галын аюулгүй байдлыг хангах сургалт, сургуулилт

7. Fire safety training and exercises

7.1. Ажилд шинээр орсон ажилтнуудад галын аюулгүй байдлын танилцах сургалт хийх, энэ дүрмийг танилцуулах, мөн хэрэгцээ шаардлагад нийцүүлэн чиглэсэн сургалт зохион байгуулах, нийт ажилтнуудад ажлын байранд галын аюулгүй байдлыг хангах талаар зөв дадал зуршил бий болгох чиглэлээр ухуулах, таниулах ажлыг ААА&Б болон мэргэжлийн байгууллага хамтран зохион байгуулах бөгөөд Компанийн зохион байгуулалтын нэгжийн удирдлагууд нь ажилтнуудыг бүрэн хамруулах ажлыг хариуцна.

7.1. SSD in cooperation with professional organization will be responsible for organizing fire safety training, introducing this rule for all new employees, organizing necessary trainings to promote the fire safety in workplace for all employees to create awareness and habits, The company is responsible for the full involvement of employees.

7.2. Байгууламжийн гал унтраах шуурхай төлөвлөгөөнд Галын бүлгэмд ажиллахаар тодорхойлсон ажилтанд чиглүүлэх сургалт, дадлагыг хагас жил тутамд ААА&Б-ын Гал аюулаас сэргийлэх ажиллагааны мэргэжилтэн хариуцан явуулж, чадвар эзэмшсэн байдлыг үнэлж, зохих арга хэмжээ авч ажиллана.

7.2. SSD Fire prevention officer is responsible for organizing trainings and exercises to the employees designated in Firefighting support unit every six months and evaluate their skills and take necessary actions.

7.3. Жилд нэг удаа Компанийн аль нэг байгууламжид болзошгүй гал ослын үед авах хариу арга хэмжээний дасгал сургуулилтыг ААА&Б-ын Аврах гал унтраах хэлтэс дангаараа эсхүл Төв

7.3. The RFFD solely (or in cooperation with EMA of Tuv Province) is responsible for organizing tactical exercise of response measures in case of fire emergency in any of the facilities of the company once a year.

аймгийн ОБГ-тай хамтран зохион байгуулна.

7.4. Сургалтын төрөл, давтамж нь ажлын байрны галын аюулгүй байдлын эрсдэл, байгууламжийн гал унтраах шуурхай төлөвлөгөөнд тусгагдсан үүрэг, үйл ажиллагааны судалгаа, хэрэгцээ шаардлагад үндэслэсэн байна. /Хавсралт 3/

7.4. The type and frequency of training will be based on the fire safety risks of the workplace, the obligations included in firefighting emergency plan, operation research and needs/Appendix 3/.

8. Гал түймэр унтраах анхан шатны багаж хэрэгсэл

8.1. Байгууламжийн гал унтраах анхан шатны багаж хэрэгсэл нь Монгол Улсын стандарт MNS 5566:2020 /Аж ахуй нэгж, байгууллага, барилга байгууламжид гал унтраах анхан шатны багаж хэрэгслийн зайлшгүй байх шаардлага, норм/-ын дагуу хангагдсан байна.

8. Primary firefighting equipment

8.1. The primary firefighting equipment of the facility is provided in accordance with the standard of Mongolia MNS 5566:2020 /Requirements and norms for primary firefighting equipment in companies, organizations, and buildings and facilities.

9. Гал түймрээс хамгаалах тоног төхөөрөмж.

9.1. Компани нь барилга байгууламж дахь гал түймрийг илрүүлэх, мэдээлэх, унтраах автомат тоног төхөөрөмж, утаа зайлуулах систем, гал унтраах усан хангамжтай байна.

9.2. Галын дохиоллын систем нь галыг эрт илрүүлэх зориулалт бүхий систем бөгөөд нисэх буудлын бүх барилга, байгууламжууд галын дохиоллын нэгдсэн системд холбогдсон байна.

9.3. Галын дохиоллын систем нь программ хангамж, галын удирдлагын самбар, гар мэдээлэгч, дуут болон гэрлэн дохионы төхөөрөмж, олон төрлийн мэдээлэгч (утааны, дулааны, дөлний, туяаны)-ээс бүрдэнэ.

9.4. Байгууламжийн гал түймрээс хамгаалах хэрэгсэл, галын анхан шатны багаж хэрэгслийн тоо хэмжээ, байрлал нь ААБГ-аас боловсруулсан тухайн байгууламжийн гал унтраах шуурхай төлөвлөгөөнд тодорхой заагдсан байх ба энэ дүрмийн 6.2.7-д заасан үзлэг шалгалтаар баталгаажуулан, сайжруулна.

9.5. Галын дохиоллын системийн ашиглалтын бэлэн байдлыг НУБИЭ ХХК-ийн Инженер техникийн газар хариуцах ба систем хариуцсан 24 цагаар ажиллах инженер техникийн ажилтантай байна.

9.6. Галын дохиоллыг хүлээн авах, зохицуулах ажилтан нь ААБГ-ын Аюулгүй байдлын эзлжийн ахлагч байна.

9.7. Галын дохиоллын дагуу ажиллах журмыг ААБГ-аас боловсруулж, баталгаажуулна.

9. Fire protection equipment.

9.1. The company shall be equipped with automatic equipment for detecting, reporting and extinguishing fires in buildings, smoke removal systems, and fire fighting water supply.

9.2. The fire alarm system is a system for early detection of fire, and all buildings and facilities of the airport are connected to the integrated fire alarm system.

9.3. A fire alarm system shall consist of software, a fire control panel, manual call points, sound and light alarm devices, and various types of detectors (smoke, heat, flame, radiation).

9.4. Number and location of the fire protection equipment and primary firefighting equipment is reflected in each Building fire safety plan which is developed by SSD, and it will be confirmed and improved by fire inspection specified in clause 6.2.7 of this Rule,

9.5. The EGD is responsible for the readiness of the fire alarm system software, and shall have a 24-hour engineer and technician responsible for the system.

9.6. The person responsible for receiving and coordinating the fire alarm is the Security center supervisor of SSD.

9.7. SSD is responsible for developing and approving the measures to be taken when fire call and alarm received procedure.

10. Нисэх буудал дээр үйл ажиллагаа явуулж буй гадныи байгууллагын галын аюулгүй байдал.

10.1. Нисэх буудал дээр үйл ажиллагаа явуулж буй гаднын байгууллагууд өөрийн эзэмшиж буй өрөө тасалгаа, явуулж буй үйл ажиллагаатай холбоотой галын аюулгүй байдлыг хангах үүргийг хууль тогтоомжид заасны дагуу хүлээнэ.

10.2. Нисэх буудалд үйл ажиллагаа явуулж буй гадны байгууллагуудын эзэмшиж буй өрөө тасалгаа, явуулж буй үйл ажиллагааны галын аюулгүй байдлын асуудал тухайн байгууламжийн гал унтраах шуурхай төлөвлөгөөнд тусгагдсан байж болно.

10.3. Энэ дүрмийн 10.1, 10.2-т заасан нөхцөл нь нисэх буудлын емч хөрөнгө цаашилбал үйл ажиллагаанд нөлөөлөхөөс сэргийлж үзлэг шалгалт хийх, зөвлөмж өгөх, сануулах, үйл ажиллагааг нь зогсоох эрхийг түрээсийн гэрээгээр зохицуулна.

10.4. Компанийн түрээсийн асуудал хариуцсан ажилтан түрээслэгчийн галын аюулгүй байдлын асуудлаар ААА6Г-ын Гал унтраах, сэргийлэх ажиллагааны мэргэжилтнээс мэргэжил арга зүйн зөвлөмж, туслалцаа авч хамтран ажиллана.

10. Fire safety of external organizations operating at the airport.

10.1. External organizations operating at the airport are responsible for ensuring fire safety in their rooms and operations in accordance with the law.

10.2. The rooms and operation fire safety issues in facilitoes of external organizations operating at the airport can be included in firefighting emergency plan.

10.3. Conduct inspection to prevent the conditions specified in 10.1 and 10.2 of this rule from affecting the airport property, give recommendations, warn, and stop the operation according to the tenant agreement.

10.4. The employee responsible for the tenants will get technical advice and assistance from fire prevention officer of SSD and cooperate regarding the tenant's fire safety.

11. Галын эрсдэлтэй ажил үйлчилгээ явуулах үеийн галын аюулгүй байдал

11.1. Галын эрсдэлтэй ажил үйлчилгээнд нисэх буудлын үйл ажиллагаанд хамаарах дараах ажил үйлчилгээ орох бөгөөд үүгээр хязгаарлахгүй. Үүнд:

a/ өвс шатаах;

b/ мастик хайлуулах, гагнуур хийх, төмөр тастах гэх мэт ил гал/дөл, оч/ гарган явуулах ажлууд.

c/ агаарын хөлөгт зорчигчтой сумалгаа хийх;

d/ шатахуун асгарсан бохирдлыг цэвэрлэх ажил;

e/ ажил гүйцэтгэгчийн зүгээс галын эрсдэлтэй гэж үзсэн болон галын дохиоллыг идэвхгүй болгох шаардлагатай бусад ажил;

11.2. Галын аюулын эрсдэлтэй ажил, үйлчилгээ явуулах этгээд Нисэх буудлын ээлжийн менежер, ААА6Г-ын даргад урьдчилан мэдэгдэж, энэ дүрмийн Хавсралт 4-д заасан маягтын дагуу зөвшөөрөл авна.

11.3. ААА6Г-ын дарга нь галын аюулын эрсдэлийг бууруулах, хянах арга хэмжээг чиглүүлж, галын аюулгүй байдлыг хангасан, тухайлсан зааварчилга авсан байдлыг үндэслэн зөвшөөрлийг олгоно.

11. Measures to ensure fire safety during the performance of fire-hazardous work and services

11.1. Fire-hazardous work and services include, but are not limited to, the following airport operations. It includes:

a/ open fire activities such as burning grass;

b/ activities involving open fire /flame, sparks, such as melting mastic, welding, metal cutting, etc.

c/ refuelling the aircraft with passengers inside;

d/ cleaning up spilled fuel;

e/ other works that can be fire- hazardous according to body who is performing the work.

11.2. The person who will perform the work and services shall notify the airport duty manager and the head of the SSD in advance and obtain permission according to the form specified in Appendix 4 of this rule.

11.3. The head of the SSD will give permission by directing to reduce and control the risk of fire safety and based on fulfillment of fire safety requirements and Labor safety directions.

11.4. Агаарын хөлөгт зорчигчтой сумалгаа хийх тохиолдолд Нисэх буудлын эзэлжийн менежерээс зөвшөөрөл авч, АГУХ-ийн галын хамгаалалтын үйлчилгээ авна.

11.5. Нисэх буудлын эзэлжийн менежер нь галын аюултай ажил үйлчилгээ явуулах үед тухайн газарт эсвэл объектод, саадгүй нэвтрэх боломжтой байх аврах гарц, орцыг тодорхойлох болон бусад холбогдох зөвлөмж өгч болох ба ААХ, АБХТ, АГУХ-т мэдэгдсэн байна.

11.4. Receive paid fire protection services of the Airport during refuelling the aircraft with passengers inside with the approval of the airport duty manager.

11.5. Airport duty manager of the airport may give other relevant recommendations for the identification of emergency exits and entrances that will allow unhindered access to the place or object when performing fire-hazardous work and services, and notify the SMO, SCC and RFFD.

ГУРАВ. БУСАД

12. Галын аюулгүй байдлыг хангах зорилгоор барилга байгууламжид хориглох зүйл.

12.1. Барилга байгууламжийн хоорондох галын аюулгүйн зайг бараа материал хураах, автомашины зогсоол болгох зэргээр ашиглах;

12.2. Барилга байгууламжийн ойр орчимд хялбар авалцан асах шатамхай шингэн, шахсан болон шингэрүүлсэн хийн савыг хяналтгүйгээр орхих

12.3. Технологийн горимыг нь хэмжих хяналтын төхөөрөмж нь салгаатай, эсхүл эвдрэл гэмтэлтэй тоног төхөөрөмжийг ажиллуулах;

12.4. Зоорины болон хагас зоорины давхарт дүрмээр зөвшөөрөгдсөнөөс бусад шатамхай болон хялбар авалцан асах шингэн, дарь, тэсэрч дэлбэрэх бодис, материал, хийн баллон зэрэг галын аюултай бодис, материалыг хадгалах, хэрэглэх;

12.5. Дээврийн хонгил, техникийн давхар, салхивчийн камерын өрөө, шатны хөндий зэргийг үйлдвэрлэл, засвар хийхэд ашиглах, тэдгээрт шатамхай материал, тоног төхөөрөмж, үйлдвэрийн бүтээгдэхүүн хадгалах;

12.6. Цахилгаан урсдаг шатны өмнөх талбай, шатны талбай зэрэгт худалдаа болон бусад ажил, үйлчилгээ явуулах, агуулахын зориулалтаар ашиглах;

12.7. Гадна аврах шат, тагт хоорондын шатны талбай, хавхалга хаалт, дамжин өнгөрөх зам, аврах зам гарцыг хаах, гарцын талбайг багасгаж эд зүйл хураах, байрлуулах;

12.8. Өрөө тасалгаа, хувцас хэрэгслийг бензин, түлш зэрэг шатах бодис, материалаар цэвэрлэх, угаах, хөлдсөн шугам хоолойг ил гал, бамбар, гал үлээгчээр гэсгээх (зөвхөн халуун ус, элс ууруар гэсгээнэ);

12.9. Ажлын байранд цэвэрлэгээний тостой материалыг орхих;

12.10. Аврах зам, гарц, хаалгыг хааж (хонгил, гарц, үүдний өрөө, цахилгаан шатны талбай, шатны тавцан, дээвэрт гарах

THREE. OTHERS

12. Prohibited items in buildings and facilities in order to ensure fire safety.

12.1. Use of fire safety spaces between buildings for stockpiling and parking;

12.2. Leaving flammable liquids, compressed and liquefied gas containers unattended near the buildings;

12.3. Use of equipment with disconnected or damaged technology mode;

12.4. Storage and use of inflammable and easily ignited liquids, gunpowder, explosive substances, materials, and gas cylinders in ground and semi-ground floors;

12.5. Use of roof tunnels, technical floors, ventilation chamber rooms, and stairwells for production and repair, storage of flammable materials, equipment, and industrial products in them;

12.6. Use of the area in front of the electric escalator, the area of the stairs, etc. for trade and other works and services, as well as for storage;

12.7. Blocking the outdoor emergency stairs, the area of the stairs between the balconies, the valve block, the passageway, the emergency exits, placing and storing items that are narrowing the exit area;

12.8. Clean and wash rooms and clothing with combustible substances and materials such as gasoline and fuel, defrost the frozen pipelines with open fire, torches, and fire blowers (defrost only with hot water, sand and steam);

12.9. Leaving cleaning oil materials in the workplace;

12.10. Close emergency routes, exits, doors (such as tunnels, exits, hallways, elevators, stairways, roof exits, doors), store various

гарц, хаалга зэргийн) тэрэл бүрийн хог хаягдал, бараа материал, эд зүйл хураах, тоног төхөөрөмж байрлуулах, хаалгыг онгойхгүйгээр бэхлэх;

12.11. Гал түймэр гарсан үед автоматаар хаагддаг хаалт, хаалганы зориулалтыг өөрчлөх, авах;

12.12. Барилга, байгууламжуудын гал унтраах анхан шатны багаж хэрэгслийг зориулалтын бусаар ашиглах;

12.13. Галын дохиоллын системийг удирдлагын самбараас унтраах, тохиргоог өөрчлөх ажлыг ИТГ-ийн систем хариуцсан инженер, АБХТ-ийн зохицуулагч, АГУХ-ийн дуудлага хүлээн авагчаас бусад ажилчид хийх;

12.14. Тамхи татах цэгээс бусад газарт тамхи татах;

garbage, inventory, items, equipment, lock the doors without opening them;

12.11. Change or remove shutters and doors that automatically close in case of fire;

12.12. Improper use of primary firefighting equipment of buildings and facilities;

12.13. The work of turning off the fire alarm system from the control panel and changing the settings shall be done by employees other than the engineer of EGD, security control center, and watchroom operator of RFFD;

12.14. Smoking in places other than smoking areas;

13. Хяналт

13.1. Компанийн удирдлага болон ААБГ нь энэхүү дүрмийн биелэлтэд хяналт тавина.

13.2. Энэхүү дүрмийг зөрчсөн ажилтанд холбогдох хууль тогтоомж, компанийн Хөдөлмөрийн дотоод журам, Ёс зүйн дүрмийн дагуу хариуцлага хүлээлгэнэ.

13. Monitoring.

13.1. The company's management and SSD will monitor the implementation of this rule.

13.2. An employee who violates this rule will be held accountable in accordance with the Internal Labor Regulations, Code of Conduct, and relevant laws of "New Ulaanbaatar International Airport" LLC.

Хавсралт/*Appendix/* 1

НУБИЭ ХХК-ийн эзэмшлийн барилга байгууламжуудын галын аюулаас урьдчилан сэргийлэх ажил хариуцсан ажилтан

/Employee responsible for fire prevention of facilities of *NUBIA LLC/*

№	Барилга, байгууламж */Building and facility/*	Харьяалах нэгж */Unit/*	Албан тушаал */Position/*
1	Зорчигч терминалын барилга */Passenger terminal building/*	ЗТГ */PTD/*	Хэлтсийн менежер */Division Manager/*
2	Бизнес танхим */Business lounge/*		Хэлтсийн менежер */Division Manager/*
3	Дулаан зогсоол /Heated garage/		Хэлтсийн менежер */Division Manager/*
4	Газрын үйлчилгээний барилга */GSE building/*	ГҮГ */GHD/*	Талбайн үйлчилгээний менежер */Division Manager/*
5	Карго терминалын барилга */Cargo terminal building/*		Ачаа шуудан үйлчилгээний менежер */Division Manager/*
6	Бохир ус цэвэрлэх байгууламж */Sewage treatment plant/*	ИТГ */EGD/*	Бохир ус цэвэрлэх байгууламжийн инженер */STP engineer/*
7	Цэвэр усны байгууламж */Water treatment plant/*		Цэвэр усны байгууламжийн инженер /WTP engineer/
8	Цахилгааны үндсэн дэд өртөө */Main Substation/*		Цахилгааны ахлах инженер */Electrical senior engineer/*
9	Аэродромын барилга */Aerodrome/*		Аэродромын хэлтсийн дарга */Division Manager/*
10	Дулааны станц /Heating plant/		Дулааны станцын ахлах инженер /Senior engineer/
11	Бүх техникийн өрөө */Technical rooms/*		Хариуцсан инженерүүд /Engineers/
12	Захиргааны барилга /Administration building/	ААБГ */SSD/*	Галын аюулаас сэргийлэх ажиллагааны мэргэжилтэн /Fire prevention officer/
13	Авран хамгаалах гал унтраах албаны байр */Fire station/*		Аврах гал унтраах хэлтсийн дарга /RFFD manager/
14	Хамгаалалтын постууд */Security posts/*		Аюулгүй байдлын үйл ажиллагааны мэргэжилтэн /Security operation officer/

Хавсралт/*Appendix/* 2

Гал унтраах анхан шатны багаж хэрэгсэл нэг бүрийн хяналтын карт:
/Check card for each primary firefighting equipment:/

.....-.....он/year/

Нэгжийн нэр/*Organization name/*: .....

Багаж хэрэгслийн нэр төрөл/Types of tools/.....

Сар */Month/*	Чанар байдлын тэмдэглэл */Quality Notes/*	Шалгасан албан тушаалтны гарын үсэг */Signature/*	Сар */Month/*	Чанар байдлын тэмдэглэл */Quality Notes/*	Шалгасан албан тушаалтны гарын үсэг */Signature/*
1			1		
2			2		
3			3		
4			4		
5			5		
6			6		
7			7		
8			8		
9			9		
10			10		
11			11		
12			12		

Хавсралт/*Appendix*/ 3

Галын аюулгүй байдлын сургалт, дасгал сургуулилт

/Fire safety training and exercise/

№	Сургалт */Training & exercise/*	Зорилго */Purpose/*	Оролцох ажилтнууд */Participants/*	Хугацаа */Period/*	Холбогдох баримт бичиг */Relevant document/*
1	Танилцуулах сургалт: Галын аюул, түүнээс урьдчилан сэргийлэх арга хэмжээ, ажилтны үүрэг оролцоо, гал гарсан үед авах анхан шатны арга хэмжээ Orientation training: */Fire hazard, prevention measures, responsibilities of employees, first steps taken in case of fire/*	Компанийн галын аюулгүй байдлын баримт бичгүүдийг шинэ ажилтнуудад танилцуулж, ерөнхий ойлголт өгөх */Introduce Fire safety documents of the Company to new employees for general understanding/*	Компанийн болон хамтран ажиллагч байгууллагуудын шинэ ажилтнууд */New employees of the Company and airport related parties/*	Жилд 4-өөс доошгүй удаа */At least 4 times a year/*	Нисэх буудлын ерөнхий зааврын 2.7 */Clause 2.7 of the Aerodrome Manual/*
2	Ажлын байран дээрх сургалт: Тухайн барилга байгууламжийн гал түймэр унтраах шуурхай төлөвлөгөө, галын бүлгэмийн гишүүн бүрийн үүрэг, оролцоог сургаж, дадлагажуулах */On the job training:* *To train and practice each member of the firefighting support unit for the building fire safety plan and its responsibilities/*	Байгууламж бүрийн онцлогт нийцүүлсэн "Гал түймэр унтраах шуурхай төлөвлөгөө"-ний хэрэгжилтийг хангах замаар шуурхай ажиллагаар хангах */Ensure prompt operation by implementation of the "Building fire safety plan" which is developed in accordance with features of facilities/*	Галын бүлгэмийн гишүүд */Members of the firefighting unit/*	Жилд 2-оос доошгүй удаа */At least 2 times a year/*	Галын аюулгүй байдлын тухай Монгол Улсын хуулийн 17.2.4 дэх заалт */Clause 17.2.4 of the Fire safety law of Mongolia/*
3	Галын ослын үед авах хариу арга хэмжээний дасгал сургуулилт (Төв аймгийн ОБГ-тай хамтран зохион байгуулах) */Exercise:* *Response exercise in case of fire (Arrange with Emergency management office of Tuv province)/*	Галын аюулгүй байдлын баримт бичгийн нийцлийг шалгах, сайжруулах. гал гарсан үеийн хариу арга хэмжээний чадавхийг сайжруулах */Review and improve compliance with fire safety documents and improve response capabilities in case of fire/*	АГУХ, эмнэлгийн хэсэг, тухайн байгууламжийн ажилтнууд */RFFD, fist aid section, employees of the facility/*	Жилд 1-ээс доошгүй удаа */At least once a year/*	Онцгой нөхцөлийн төлөвлөгөөний 3.5 */Clause 3.5 of the Emergency Plan/*

Тайлбар: Галын аюулгүй байдлын сургалт, дасгал сургуулилтыг дээрх хугацаанд баригдалгүй хэрэгцээ шаардлагад болон Эрх бүхий байгууллагаас иргүүлсэн зөвлөмжид үндэслэн нэмэгдүүлэн зохион байгуулж болно.

/Remark: Fire safety trainings and exercises can be organized in addition based on the needs, requirements and recommendation of the Authorized organization./

Хавсралт/*Appendix*/ 4

Галын эрсдэлтэй ажил, үйлчилгээ гүйцэтгэх зөвшөөрлийн хуудас
Form for permission to perform fire-hazardous work and activities

1. **Зөвшөөрөл хүсэгчийн бөглөх хэсэг** */Part to be completed by the applicant/*:

Ажил, үйлчилгээ */Work and service/*: .....
.....
Байршил */Location/*:.....
.....
Хугацаа */Date/*: .....
Хийж гүйцэтгэх бүрэлдэхүүн (албан тушаал, нэр, утас) */Performing bodies (position, name, phone number)/*:.....
.....
Галын аюулгүй байдлаа хангасан байдал */Measures taken to ensure fire safety/*: .....
.....
.....
Галын аюулгүй байдал хангаж ажиллах тухайлсан зааварчилгаа өгсөн ажилтны мэдээлэл */Information of the employee who gave instructions on occupational safety and fire safety/*:
.....
Зөвшөөрөл хүсэгч */Applicant/*:

Байгууллага /нэгж/ *Organization /Unit/*	Албан тушаал *Position*	Нэр *Name*	Огноо *Date*	Гарын үсэг *Signature*

2. **Зөвлөмж** */Notification/*:
   a. Ажлын байрны галын аюулгүй байдлаа хангаж ажиллах */Ensure workplace fire safety/*.
   b. Гал унтраах нэгжийн хамгаалалтгүй ажиллах бол зөөврийн гал унтраагуур ажлын байранд бэлэн байлгах */If you are going to work without the protection of a fire extinguishing unit, keep a fire extinguisher ready at the workplace/*.
   c. Галын дохиолол салгасан бол ажил дуусмагц хариуцсан инженерт мэдэгдэж галын дохиоллыг хэвийн ажиллагаанд оруулах */If the fire alarm is disconnected, notify the engineer in charge of the completion of the work and put the fire alarm into normal operation/*.

3. **Зөвшөөрөл олгогчийн бөглөх хэсэг** */Part to be completed by the authority/*:

Зөвшөөрөл олгосон огноо */Date of Permit/*: .....

Гал унтраах нэгжийн хамгаалалт шаардлагатай эсэх
/Whether protection of the firefighting unit is required/: □ Тийм □ Үгүй

Тухайн байршлын галын дохиоллын систем салгах эсэх
/Whether to disconnect the fire alarm system of the location/: □ Тийм □ Үгүй

Бусад */Other arrangements/*: _____

Зөвшөөрсөн */Approved by/*:

Албан тушаал *Position*	Нэр *Name*	Шийдвэр *Decision*	Огноо *Date*	Гарын үсэг *Signature*
ААБГ-ын дарга				

Хянасан */Reviewed by/*:

Галын аюулаас сэргийлэх ажиллагааны мэргэжилтэн */Fire prevention officer/*

Албан тушаал *Position*	Нэр *Name*	Шийдвэр *Decision*	Огноо *Date*	Гарын үсэг *Signature*

Галын дохиолол хариуцсан инженер */Fire alarm system engineer/*:

Албан тушаал *Position*	Нэр *Name*	Шийдвэр *Decision*	Огноо *Date*	Гарын үсэг *Signature*

Онцгой байдлын ерөнхий газрын даргын
2021 оны 03 дугаар сарын 07-ны өдрийн
А/154 дүгээр тушаалын 2 дугаар хавсралт

ГАЛЫН АЮУЛГҮЙ БАЙДЛЫН ДҮГНЭЛТ

Дугаар 0006843

Аж ахуйн нэгж, байгууллагын нэр: "НЬЮ-УБ" ИНТЕРНЭЙШИЛ ЭЙРПОРТ ХХК

Хаяг: СЭРГЭЛЭН СУМ 4 ДҮГЭЭР БАГ

Ажлын байрны зориулалт, үйл ажиллагааны чиглэл: ЦЭВЭР УСНЫ БАЙГУУЛАМЖ

Барилга байгууламжид гал унтраах тоног төхөөрөмж, /гал унтраах автомат болон дохиоллын систем, утаа зайлуулах систем, усан хангамж/ анхан шатны багаж хэрэгсэл, бодис материал хэрэглэж байрлуулан ашиглахад энэхүү дүгнэлтийг олгоно.
Галын аюулгүй байдлын тухай хуулийн 6 дугаар зүйлийн 6.1.3/

Олгосон: 2022 он 08 сар 16 өдөр

Хүчинтэй хугацаа: 2024 он 08 сар 16 өдөр хүртэл

Дүгнэлт олгосон:

ТӨВ

дарга ХУРАНДАА

аймаг, нийслэлийн Онцгой байдлын газар /хэлтсийн/
цолтой Н.ТӨМӨРБААТАР

ТӨВ

Дүгнэлт гаргасан:

аймаг, нийслэлийн Онцгой байдлын газар /хэлтсийн/
АХМАД цолтой А.БЭХ-ОЧИР

Гал түймрийн улсын хяналтын байцаагч

/тэмдэг дарна/

Онцгой байдлын сонгон газрын дарга
2021 оны 07 дугаар сарын 02-ны өдрийн
А/154 дүгээр тушаалын 2 дугаар хавсралт

ГАЛЫН АЮУЛГҮЙ БАЙДЛЫН ДҮГНЭЛТ

Дугаар 0006852

Аж ахуйн нэгж, байгууллагын нэр: "НЬЮ-УБ" ИНТЕРНЭЙШИЛ ЭЙРПОРТ

Хаяг: СЭРГЭЛЭН СУМ 4 ДҮГЭЭР БАГ

Ажлын байрны зориулалт, үйл ажиллагааны чиглэл:

ЦАХИЛГААН ТҮГЭЭХ ДЭД ӨРТӨӨ

Барилга байгууламжид гал унтраах тоног төхөөрөмж, /гал унтраах автомат болон дохиоллын систем, утаа зайдуулах систем, усан хангамж/ анхан шатны багаж хэрэгсэл, бодис материал зэрийг байрлуулан ашиглахад энэхүү дүгнэлтийг олгоно. /Галын аюулгүй байдлын тухай хуулийн 6 дугаар зүйлийн 6.1.3/

Олгосон 2022 он 08 сар 16 өдөр

Хүчинтэй хугацаа 2024 он 08 сар 16 өдөр хүртэл

Дүгнэлт олгосон:

албан тушаалтны нэр: ТӨВ ХУРАНДАА

аймаг, нийслэлийн Онцгой байдлын газар /хэлтсийн/ дарга: Н.ТӨМӨРБААТАР

Дүнэлт гаргасан:

албан тушаалтны нэр: ТӨВ

аймаг, нийслэлийн Онцгой байдлын газар /хэлтсийн/ дарга: А.БЭХ-ОЧИР

Гал түймрийн улсын хяналтын байцаагч: АХМАД

/гарын үсэг/

/эмблем дарна/

Онцой байдлын хэрэгт газрын дарга
2021 оны 03 дугаар сарын 07-ны өдрийн
А/154 дүгээр тушаалын 2 дугаар хавсралт

ГАЛЫН АЮУЛГҮЙ БАЙДЛЫН ДҮГНЭЛТ

Дугаар 0006853

Аж ахуйн нэгж, байгууллагын нэр: "НУБИЭ" ХХК

Хаяг: СЭРГЭЛЭН СУМ 4 ДҮГЭЭР БАГ

Ажлын байрны зориулалт, үйл ажиллагааны чиглэл:

АЧАА, ШУУДАН, ТЭЭВРИЙН ҮЙЛЧИЛГЭЭ

Барилга байгууламжид гал унтраах тоног төхөөрөмж, /гал унтраах автомат болон дохиоллын систем, утаа зайлуулах систем, усан хангамж/ анхан шатны багаж хэрэгсэл, бодис материал тэргийг байрлуулан ашиглахад энэхүү дүгнэлтийг олгоно. /Галын аюулгүй байдлын тухай хуулийн 6 дугаар зүйлийн 6.1.3/

Олгосон 2022 он 08 сар 16 өдөр

Хүчинтэй хугацаа 2024 он 08 сар 16 өдөр хүртэл

Дүгнэт олгосон:

ТӨВ
дарга ХУРАНДАА

аймаг, нийслэлийн Онцой байдлын газар /хэлтсийн/
цолтой Н.ТӨМӨРБААТАР

Дүгнэт гаргасан

ТӨВ

аймаг, нийслэлийн Онцой байдлын газар /хэлтсийн/
Гал түймрийн улсын хяналтын байцаагч АХМАД цолтой А.БЭХ-ОЧИР

/Тэмдэг дарна/

Онцгой байдлын ерөнхий газрын даргын
2021 оны 03 дугаар сарын 02-ны өдрийн
А/154 дүгээр тушаалын 2 дугаар хавсралт

ГАЛЫН АЮУЛГҮЙ БАЙДЛЫН ДҮГНЭЛТ

Дугаар 0006846

Аж ахуйн нэгж, байгууллагын нэр: "НЬЮ-УБ" ИНТЕРНЭЙШИЛ ЭЙРПОРТ ХХК

Хаяг: СЭРГЭЛЭН СУМ 4 ДҮГЭЭР БАГ

Ажлын байрны зориулалт, үйл ажиллагааны чиглэл:

АЭРОДРОМЫН БАЙГУУЛАМЖ

Барилга байгууламжид гал унтраах тоног төхөөрөмж, /гал унтраах автомат болон дохиоллын систем, утаа зайлуулах систем, усан хангамж/ анхан шатны багаж хэрэгсэл, бодис материал тэрнийг байрлуулан ашиглахад энэхүү дүгнэлтийг олгоно.
/Галын аюулгүй байдлын тухай хуулийн 6 дугаар зүйлийн 6.1.3/

Олгосон 2022 он 08 сар 16 өдөр

Хүчинтэй хугацаа 2024 он 08 сар 16 өдөр хүртэл

Дүгнэлт олгосон
аймаг, нийслэлийн Онцгой байдлын газар /хэлтсийн/
дарга ТӨВ ХУРАНДАА цолтой Н.ТӨМӨРБААТАР

Дүгнэлт гаргасан
ТӨВ аймаг, нийслэлийн Онцгой байдлын газар /хэлтсийн/
Гал түймрийн улсын хяналтын байцаагч АХМАД цолтой А.БЭХ-ОЧИР

/гэмдэглэл/

Онцгой байдлын ерөнхий газрын
2021 оны 07 дугаар сарын 07-ны өдрийн
А/154 дүгээр тушаалын 2 дугаар хавсралт

ГАЛЫН АЮУЛГҮЙ БАЙДЛЫН ДҮГНЭЛТ

Дугаар 0006848

Аж ахуйн нэгж, байгууллагын нэр: "НЬЮ-УБ" ИНТЕРНЭЙШИЛ ЭЙРПОРТ ХХК

Хаяг: СЭРГЭЛЭН СУМ 4 ДҮГЭЭР БАГ

Ажлын байрны зориулалт, үйл ажиллагааны чиглэл:

ГАЛ УНТРААХ АВРАН ХАМГААЛАХ АЛБАНЫ БАЙГУУЛАМЖ

Барилга байгууламжид гал унтраах тоног төхөөрөмж, /гал унтраах автомат болон
дохиоллын систем, утаа зайдуулах систем, усан хангамж/ анхан шатны багаж хэрэгсэл,
бодис материал зэрэгийг байрлуулан ашиглахад энэхүү дүгнэлтийг олгоно.
/Галын аюулгүй байдлын тухай хуулийн 6 дугаар зүйлийн 6.1.3/

Олгосон 2022 он 08 сар 16 өдөр

Хүчинтэй хугацоо 2024 он 08 сар 16 өдөр хүртэл

Дүгнэлт олгосон
аймаг, нийслэлийн Онцгой байдлын газар /хэлтсийн/
дарга ТӨВ ХУРАНДАА тамга, тэмдэг ... Н.ТӨМӨРБААТАР

Дүгнэлт гаргасан
ТӨВ аймаг, нийслэлийн Онцгой байдлын газар /хэлтсийн/
Гал, түймрийн улсын хяналтын байцаагч АХМАД тамга, тэмдэг ... А.БЭХ-ОЧИР

/тэмдэг дарна/

Онгон байдлын ерөнхий газрын дарга
2021 оны 07 дугаар сарын 07-ны өдрийн
А/154 дугаар тушаалын 2 дугаар хавсралт

ГАЛЫН АЮУЛГҮЙ БАЙДЛЫН ДҮГНЭЛТ

Дугаар 0006847

Аж ахуйн нэгж, байгууллагын нэр: "НЬЮ-УБ" ИНТЕРНЭЙШИЛ ЭЙРПОРТ ХХК

Хаяг: СЭРГЭЛЭН СУМ 4 ДҮГЭЭР БАГ

Ажлын байрны зориулалт, үйл ажиллагааны чиглэл:

ГАЗРЫН ҮЙЛЧИЛГЭЭНИЙ БАЙГУУЛАМЖ

Барилга байгууламжид гал унтраах тоног төхөөрөмж, /гал унтраах автомат болон дохиоллын систем, утаа зайлуулах систем, усан хангамж/ анхан шатны багаж хэрэгсэл, бодис материал зэрэгийг байрлуулан ашиглахад энэхүү дүгнэлтийг олгоно.
/Галын аюулгүй байдлын тухай хуулийн 6 дугаар зүйлийн 6.1.3/

Олгосон 2022 он 08 сар 16 өдөр

Хүчинтэй хугацаа 2024 он 08 сар 16 өдөр хүртэл

Дүгнэлт олгосон:
аймаг, нийслэлийн Онгон байдлын газар /хэлтсийн/
дарга ТӨВ ХУРАНДАА тэмдэг ... Н.ТӨМӨРБААТАР

Дүгнэлт гаргасан:
ТӨВ
Гал түймрийн улсын хяналтын байцаагч АХМАД тэмдэг ... А.БЭХ-ОЧИР

/тэмдэг дарна/

120

Онцгой байдлын ерөнхий газрын даргын 2021 оны 412 дугаар сарын 07-ны өдрийн А/154 дүгээр тушаалын 2 дугаар хавсралт

ГАЛЫН АЮУЛГҮЙ БАЙДЛЫН ДҮГНЭЛТ

Дугаар 0006844

Аж ахуйн нэгж, байгууллагын нэр: "НЬЮ-УБ" ИНТЕРНЭЙШИЛ ЭЙРПОРТ ХХК

Хаяг: СЭРГЭЛЭН СУМ 4 ДҮГЭЭР БАГ

Ажлын байрны зориулалт, үйл ажиллагааны чиглэл: БОХИР УС ЦЭВЭРЛЭХ БАЙГУУЛАМЖ

Барилга байгууламжид гал унтраах тоног төхөөрөмж, /гал унтраах автомат болон дохиоллын систем, утаа зайлуулах систем, усан хангамж/ онкан шатны багаж хэрэгсэл, бодис материал хэрэглэж байрлуулан ашиглахад энэхүү дүгнэлтийг олгоно. Галын аюулгүй байдлын тухай хуулийн 6 дугаар зүйлийн 6.1.3/

Олгосон: 2022 он 08 сар 16 өдөр

Хүчинтэй хугацаа: 2024 он 08 сар 16 өдөр хүртэл

Дүгнэлт олгосон:

ТӨВ дарга ХУРАНДАА

аймаг, нийслэлийн Онцгой байдлын газар /хэлтсийн/ цолтой Н.ТӨМӨРБААТАР

ТӨВ

Дүгнэлт гардсан: 00:10 2022.08.16

аймаг, нийслэлийн Онцгой байдлын газар /хэлтсийн/ АХМАД цолтой А.БЭХ-ОЧИР

Гал түймрийн улсын хяналтын байцаагч:

/тэмдэг дарна/

121

Онцгой байдлын сайдын тэргүүн дэргэдэх 2021 оны 07 дугаар сарын 07-ны өдрийн А/154 дүгээр тушаалын 2 дугаар хавсралт

ГАЛЫН АЮУЛГҮЙ БАЙДЛЫН ДҮГНЭЛТ

Дугаар 0006851

Аж ахуйн нэгж, байгууллагын нэр: "НЬЮ-УБ" ИНТЕРНЭЙШИЛ ЭЙРПОРТ ХХК

Хаяг: СЭРГЭЛЭН СУМ 4 ДҮГЭЭР БАГ

Ажлын байрны зориулалт, үйл ажиллагааны чиглэл:

ДУЛААН ГРАЖ

Барилга байгууламжид гал унтраах тоног төхөөрөмж, /гал унтраах автомат болон дохиоллын систем, утга зайдуулах систем, усан хангамж/ анхан шатны багаж хэрэгсэл, бодис материал хэрэглэж байрлуулан ашиглахад энэхүү дүгнэлтийг олгоно: Галын аюулгүй байдлын тухай хуулийн 6 дугаар зүйлийн 6.1.3/

Олгосон 2022 он 08 сар 16 өдөр

Хүчинтэй хугацаа 2024 он 08 сар 16 өдөр хүртэл

Дүгнэлт олгосон:

аймаг, нийслэлийн Онцгой байдлын газар /хэлтсийн/

дарга ТӨВ ХУРАНДАА

цолтой Н.ТӨМӨРБААТАР

Дүгнэлт гардсан:

ТӨВ

аймаг, нийслэлийн Онцгой байдлын газар /хэлтсийн/

Гал түймрийн улсын хяналтын байцаагч АХМАД

цолтой А.БЭХ-ОЧИР

/гэмдэглэгдэнэ/

122

Онцгой байдлын сөрөнгө гарын дарган
2021 оны 03 дугаар сарын 07-ны өдрийн
А/154 дүгээр тушаалын 2 дугаар хавсралт

ГАЛЫН АЮУЛГҮЙ БАЙДЛЫН ДҮГНЭЛТ

Дугаар 0006845

Аж ахуйн нэгж, байгууллагын нэр: "НЬЮ-УБ" ИНТЕРНЭЙШИЛ ЭЙРПОРТ ХХК

Хаяг: СЭРГЭЛЭН СУМ 4 ДҮГЭЭР БАГ

Ажлын байрны зориулалт, үйл ажиллагааны чиглэл: ДУЛААНЫ СТАНЦ

Барилга байгууламжид гал унтраах тоног төхөөрөмж, /гал унтраах автомат болон дохиоллын систем, утаа зайлуулах систем, усан хангамж/ анхан шатны багаж хэрэгсэл, бодис материал зэрэгийг байрлуулан ашиглахад энэхүү дүгнэлтийг олгоно.
/Галын аюулгүй байдлын тухай хуулийн 6 дугаар зүйлийн 6.1.3/

Олгосон: 2022 он 08 сар 16 өдөр

Хүчинтэй хугацаа: 2024 он 08 сар 16 өдөр хүртэл

Дүгнэлт олгосон:
төв аймаг, нийслэлийн Онцгой байдлын газар /хэлтсийн/
дарга ХУРАНДАА цолтой Н.ТӨМӨРБААТАР

Дүгнэлт гаргасан:
төв аймаг, нийслэлийн Онцгой байдлын газар /хэлтсийн/
Гал түймрийн улсын хяналтын байцаагч АХМАД цолтой А.БЭХ-ОЧИР

/тэмдэг дарна/

123

Онцгой байдлын ерөнхий газрын даргын
2021 оны 07 дугаар сарын 02-ны өдрийн
А/154 дүгээр тушаалын 2 дугаар хавсралт

ГАЛЫН АЮУЛГҮЙ БАЙДЛЫН ДҮГНЭЛТ

Дугаар 0006849

Аж ахуйн нэгж, байгууллагын нэр: "НЬЮ-УБ" ИНТЕРНЭЙШИЛ ЭЙРПОРТ ХХК

Хаяг: СЭРГЭЛЭН СУМ 4 ДҮГЭЭР БАГ

Ажлын байрны зориулалт, үйл ажиллагааны чиглэл:

ЗОРЧИГЧ ҮЙЛЧИЛГЭЭНИЙ БАРИЛГА

Барилга байгууламжид гал унтраах тоног төхөөрөмж, /гал унтраах автомат болон дохиоллын систем, утаа зайлуулах систем, усан хангамж/ анхан шатны багаж хэрэгсэл, бодис материал тэрийг байрлуулан ашиглахад энэхүү дүгнэлтийг олгоно. /Галын аюулгүй байдлын тухай хуулийн 6 дугаар зүйлийн 6.1.3/

Олгосон 2022 он 08 сар 16 өдөр

Хүчинтэй хугацаа 2024 он 08 сар 16 өдөр хүртэл

Дүгнэлт олгосон
аймаг, нийслэлийн Онцгой байдлын газар /хэлтсийн/
дарга Н.ТӨМӨРБААТАР

ТӨВ
ХУРАНДАА

Дүгнэлт гаргасан
аймаг, нийслэлийн Онцгой байдлын газар /хэлтсийн/
Гэл. түймрийн улсын хяналтын байцаагч А.БЭХ-ОЧИР

ТӨВ
АХМАД

/гэмдэглэлийг/

124

Онцгой байдлын ерөнхий газрын даргын
2021 оны 02 дугаар сарын 07-ны өдрийн
А/154 дүгээр тушаалын 2 дугаар хавсралт

ГАЛЫН АЮУЛГҮЙ БАЙДЛЫН ДҮГНЭЛТ

Дугаар 0006850

Аж ахуйн нэгж, байгууллагын нэр "НЬЮ-УБ" ИНТЕРНЭЙШИЛ ЭЙРПОРТ ХХК

Хаяг СЭРГЭЛЭН СУМ 4 ДҮГЭЭР БАГ

Ажлын байрны зориулалт, үйл ажиллагааны чиглэл:

ЗАХИРГААНЫ БАРИЛГА

Барилга байгууламжид гал унтраах тоног төхөөрөмж /гал унтраах автомат болон дохиоллын систем, утаа зайлуулах систем, усан хангамж/ анхан шатны багаж хэрэгсэл, бодис материал тэрэнийг байрлуулан ашиглахад энэхүү дүгнэлтийг олгоно. /Галын аюулгүй байдлын тухай хуулийн 6 дугаар зүйлийн 6.1.3/

Олгосон 2022 он 08 сар 16 өдөр

Хүчинтэй хугацаа 2024 он 08 сар 16 өдөр хүртэл

Дүгнэлт олгосон:

аймаг, нийслэлийн Онцгой байдлын газар /хэлтсийн/

дарга ТӨВ ХУРАНДАА цолтой Н.ТӨМӨРБААТАР

Дүгнэлт гэрээсэн:

ТӨВ

Гал түймрийн улсын хяналтын байцаагч АХМАД цолтой А.БЭХ-ОЧИР

/гэмтэгчийн/

125

САНАМЖ

Галын аюулгүй байдлын дүгнэлтийг үйлчилгээний танхимд хүний нүдэнд харагдахуйц газар байрлуулсан байна.

Галын аюулгүй байдлын дүгнэлт нь үнэт цаас учраас үрэгдүүлж, гэмтээлгүй хадгалахаас гадна хувилж, олшруулж, хуурамчаар үйлдвэрлэсэн болон бусдад түрээслэх, худалдсан тохиолдолд хариуцлага хүлээлгэнэ.

Галын аюулгүй байдлын дүгнэлт нь банкны зээлийн баталгаа, барьцаа болохгүй.

Галын аюулгүй байдлын дүгнэлт нь Галын аюулгүй байдлын тухай хууль тогтоомж, түүнтэй нийцүүлэн гаргасан норм, дүрэм, стандартыг зөрчсөн тохиолдолд Онцгой байдлын байгууллагын эрх бүхий албан тушаалтан хураан авах, цуцлах эрхтэй.

Галын аюулгүй байдлын дүгнэлтийн хугацаа дууссанаас хойш 1 сарын хугацаанд дахин сунгуулах.



НУБИЭ ХХК

Хавсралт 4

Хог хаягдлын менежментийн төлөвлөгөө

4/127-198

Гэрээ, талархалын бичиг, хог устгалын акт, ажлын тайлан

БАТЛАВ:
МОГ ПЛАСТИК ХХК-ийн
ЗАХИРАЛ
Г.МАЙБАЯР .....

БАТЛАВ:
НЬЮ УЛААНБААТАР
ИНТЕРНЭЙШНЛ
ГҮЙЦЭТГЭХ ЗАХИРАЛ
КАТО ТАКЭО .....

ХОГ ХАЯГДЛЫН ҮЙЛЧИЛГЭЭНИЙ ГЭРЭЭ

Улаанбаатар хот. Дугаар 27/22 2022 оны 02-р сарын 15.

Нэг талаас НЬЮ УЛААНБААТАР ИНТЕРНЭЙШНЛ ЭЙРПОРТ ХХК (цаашид Захиалагч гэх)-ийг төлөөлөн Гүйцэтгэх захирал Като Такео, нөгөө талаас "МОГ ПЛАСТИК" ХХК (РД:5899419) (цаашид Гүйцэтгэгч гэх)-ийг төлөөлөн Захирал Г. МАЙБАЯР нар Иргэний хуулийн 343-358 дугаар зүйл, Хог хаягдлын тухай хуулийг үндэслэн дараах нөхцөлөөр харилцан тохиролцож энэхүү гэрээг байгуулав.

НЭГ. НИЙТЛЭГ ҮНДЭСЛЭЛ

1.1 Энэхүү гэрээний зорилго нь Гүйцэтгэгч нь хавсралтад заасан хог хаягдлыг гэрээний хугацаанд ачиж тээвэрлэх, устгах, дахин боловсруулах, Захиалагч тал нь гэрээнд заасан хугацаанд төлбөр тооцоог гүйцэтгэх үйл ажиллагааг зохицуулахад оршино.

1.2 Энэхүү гэрээний хавсралт нь гэрээний салшгүй хэсэг байна.

ХОЁР. ТӨЛБӨР ТООЦОО

2.1 Үйлчилгээний нийт төлбөрийн дүн НӨАТ орсон дүнгээр тооцно. Захиалагчийн зүгээс төлбөр тооцоог гэрээний хавсралтад зааснаар тооцож гүйцэтгэгчээс ирүүлсэн нэхэмжлэхийн эх хувийг үндэслэж төлнө. / Хог хаягдлын үйлчилгээний зардлын задаргааг хавсаргав/.

2.2 Гүйцэтгэгч нь үйлчилгээний төлбөрийн нэхэмжлэлийг дараа сар бүрийн эхний 5 хоногийн дотор ирүүлнэ.

2.3 Захиалагч нь төлбөр тооцоог Гүйцэтгэгчийн "ХХБ 499260001 МОГПЛАСТИК ХХК" дансанд нэхэмжлэх авсан өдрөөс 14 хоногийн дотор хийнэ.

ГУРАВ. ЗАХИАЛАГЧИЙН ЭРХ, ҮҮРЭГ

3.1 "Хог хаягдлын үйлчилгээний төлөвлөгөө"-ний хэрэгжилтийг хангаж ажиллахыг Гүйцэтгэгчээс шаардах, хяналт тавих;

3.2 Гэрээний хэрэгжилтэд гэнэтийн болон төлөвлөгөөт үзлэг шалгалтыг зохион байгуулж, үнэлгээ өгөх;

3.3 Үйлчилгээний төлбөр тооцоог цаг хугацаанд нь хийх;

3.4 Захиалагч нь өөрийн байгууллагын ажилтнууд болон хамтран ажилладаг төрийн болон хувийн хэвшлийн аж ахуйн нэгжүүдэд хог хаягдлын менежментийг хэрэжүүлэх, хог хаягдлыг ангилан ялгаж хаях, хог хаягдлыг эх үүсвэр дээр нь багасгах талаар анхан шатны ойлголтыг өгсөн байх;

3.5 Хог хаягдлын төвлөрсөн цэгүүдийг ангилан ялгасан байдлаар байгуулсан байх;

3.6 Гүйцэтгэгчээс гэрээгээр хүлээсэн үүргээ биелүүлэхийг шаардах;

ДӨРӨВ. ГҮЙЦЭТГЭГЧИЙН ЭРХ, ҮҮРЭГ

4.1 Монгол Улсын хог хаягдлын тухай хууль болон бусад эрх зүйн баримт бичигт нийцсэн "Хог хаягдлын үйлчилгээний төлөвлөгөө" боловсруулж захиалагчаар батлуулан, биелэлтийг ханган ажиллах

4.2 Замын хөдөлгөөний аюулгүй байдлын тухай хууль, Замын хөдөлгөөний дүрэм, Хөдөлмөрийн аюулгүй байдлыг тухай хууль, тогтоомжийн хэрэгжилт, ажилтнуудын хөдөлмөр хамгаалал, аюулгүй ажиллагааг ханган ажиллах бөгөөд, түүнийг баримтлаагүйгээс үүссэн аливаа хохирлыг гүйцэтгэгч бүрэн хариуцна.

4.3 Ажилтнууддаа хөдөлмөрийн аюулгүй ажиллагааны зааварчилгааг ажил эхлэхийн өмнө заавал өгнө.

4.4 Хог хаягдлыг гарч буй хогны бүтэц онцлогт тохирсон хог тээврийн автомашинаар тээвэрлэж, хог тээврийн үйлчилгээний бүх ажилчдыг хөдөлмөр хамгааллын нормын хувцас, зориулалтын багаж хэрэгслээр хангана.

4.5 Хог хаягдлын үйлчилгээнд байгууллагын нэр, лого, таних тэмдэг, хариуцсан нутаг дэвсгэрийн мэдээлэл бүхий хог тээврийн автомашин, техникийг ашиглана.

4.6 Хог хаягдлыг тусгай зориулалтын автомашинаар ачиж тээвэрлэх ба машины тэвш өндөрлөгөөтэй, хог хийсэх, унаж асгахаас сэргийлсэн бүтээлэгтэй байх ба хог ачиж тээвэрлэх явцад асгарсан хог хаягдлыг цэвэрлэж, ариутгах тухайн орчны цэвэр байдлыг хангасан байна.

4.7 Ангилсан хог хаягдал, хүнсний хог хаягдлыг 7 хоногт 3-4 удаа, Аюултай хог хаягдлыг 7 хоногт 2-3 удаа тээвэрлэнэ.

4.7.1 Гүйцэтгэгч нь ялган ангилсан хог хаягдлыг дахин боловсруулах үйлдвэрүүдэд хүргэж ажиллана.

4.7.2 Хог хаягдлын үйлчилгээний байгууллагын ажилчдыг */нэн ялангуяа жолооч, ачигч/* Хөдөлмөр хамгаалал, аюулгүй ажиллагаа, үйлчилгээний болон харилцааны соёл, ур чадварыг дээшлүүлэх сургалтад хамруулна. Мөн Захиалагчийн зүгээс шаардлагатай хэмээн төлөвлөсөн аюулгүй ажиллагааг хангаж хэрэгжүүлэх ажлын нэмэлт сургалтад боловсон хүчнийг хамруулна.

4.7.3 Гэрээгээр тохиролцсоноос бусад захиалагчийн эзэмшил, ашиглалт, өмчлөлийн эд зүйлийг ачиж тээвэрлэхгүй байх, аливаа эвдрэл гэмтэл учруулахгүй байх

4.7.4 Хог хаягдлын үйлчилгээний төлөвлөгөөний хэрэгжилтийг сард 1 удаа гүйцэтгэгч талд тайлагнах

4.7.5 Захиалагчаас үйлчилгээний төлбөрийг гэрээнд заасан хугацаанд төлж барагдуулахыг шаардах

4.7.6 Захиалагчаас гэрээгээр хүлээсэн үүргээ биелүүлэхийг шаардах

ТАВ. ТАЛУУДЫН ХАРИУЦЛАГА

5.1 Ажил гүйцэтгэгч нь гэрээний үүргээ гэрээний хугацаанд гүйцэтгээгүй тохиолдолд хугацаа хэтрүүлсэн хоног тутамд гүйцэтгээгүй үнийн дүнгээр тооцон хоног тутам 0.3 хувийн алдангийг Захиалагчид төлөх үүрэгтэй. Энэ нь гэрээгээр хүлээсэн үүргийн гүйцэтгэлээс чөлөөлөгдөх үндэслэл болохгүй.

5.2 Захиалагч ажлын үр дүнг хүлээн авч, хөлсийг хугацаанд нь төлөөгүй тохиолдолд хугацаа хэтэрсэн хоног тутамд 0.3 хувийн алданги тооцож, Гүйцэтгэгчид төлнө.

5.3 Талуудын аль нэг нь гэрээгээр хүлээсэн үүргээ зөрчсөн бол нөгөө тал нь гэрээг нэг талын санаачлагаар цуцалж, учирсан хохирол, зардлаа төлөхийг бууруутай талаас шаардах эрхтэй.

ЗУРГАА. ТУСЛАН ГҮЙЦЭТГЭХ ГЭРЭЭ БАЙГУУЛАХ

6.1 Захиалагчтай урьдчилж зөвшилцсөн тохиолдолд, гэрээнд заасан ажлын гүч хүртэлх хувийг бусдаар гүйцэтгүүлэх зорилгоор туслан гүйцэтгэгч сонгож, түүнтэй гэрээ байгуулж болно.

6.2 Гүйцэтгэгч нь гэрээний зарим хэсгийг гүйцэтгүүлэхээр туслан гүйцэтгэгч сонгосон тохиолдолд туслан гүйцэтгэгчийн гүйцэтгэсэн ажлын чанар, үр дүнг Захиалагчийн өмнө бүрэн хариуцна.

ДОЛОО. МАРГААН ШИЙДВЭРЛЭХ

7.1 Талууд гэрээтэй холбоотой аливаа маргааныг харилцан зөвшилцөх замаар шийдвэрлэхийг эрмэлзэнэ.

7.2 Талууд тохиролцоонд хүрч эс чадсан тохиолдолд маргааныг Монгол улсын хуулийн дагуу Монгол улсын шүүхээр шийдвэрлүүлнэ.

НАЙМ. ГЭНЭТИЙН БОЛОН ДАВАГДАШГҮЙ ХҮЧНИЙ НӨХЦӨЛ БАЙДАЛ

8.1 Гэнэтийн буюу давагдашгүй хүчний шинжтэй онцгой нөхцөл байдлын улмаас гэрээгээр хүлээсэн үүргээ биелүүлэх боломжгүй болсон тохиолдолд гэрээний хариуцлагаас /алданги/ чөлөөлөгдөх үндэслэл болно.

8.2 Гэнэтийн буюу давагдашгүй хүчний шинжтэй онцгой нөхцөл байдлын улмаас талууд гэрээгээр хүлээсэн үүргээ биелүүлэх боломжгүй болсон тохиолдолд гэрээний үйлчлэх хугацааг тухайн нөхцөл байдлыг арилгах хүртэл хойшлуулж болно.

ЕС. ГЭРЭЭНИЙ ХУГАЦАА, НЭМЭЛТ ӨӨРЧЛӨЛТ

9.1 Энэхүү гэрээ нь талууд гарын үсэг зурж баталгаажуулсан өдрөөс хүчин төгөлдөр болох бөгөөд болох бөгөөд гэрээний хугацаа нь 2022 оны 01-р сарын 03-с 2022 оны 04-р сарын 03 хүртэл байна.

9.2 Талууд харилцан тохиролцож гэрээнд бичгээр нэмэлт өөрчлөлт оруулж болно.

9.3 Энэхүү гэрээний 9.1-д заасан хугацаа дууссан ч талууд гэрээг дуусгавар болгох санал гаргаагүй тохиолдолд дахин 1 жилийн хугацаагаар сунгагдсанд тооцно.

9.4 Гэрээг хугацаанаас нь өмнө цуцлах санал гаргасан тал нөгөө талд 30 хоногийн өмнө бичгээр мэдэгдэнэ.

ГЭРЭЭ БАЙГУУЛСАН:

МОГ ПЛАСТИК ХХК-ийг төлөөлж:

МОГ ПЛАСТИК ХХК-ийн ЗАХИРАЛ

Г.МАЙБАЯР

Хаяг: УБ хот, СБД, 3-р хороо, Саппора төв, 302 тоот

Утас: 80076550

Дуудлагын утас:

НУБИЭ ХХК-ийг төлөөлж:

"НЬЮ УЛААНБААТАР ИНТЕРНЭЙШНЛ ЭЙРПОРТ" ХХК-ийн ГҮЙЦЭТГЭХ ЗАХИРАЛ

ТАКЭО КАТО

Хаяг: Төв аймаг, Сэргэлэн сум, 4-р баг, Эрдэнэ-уул, /41090/ тахилт толгой

Утас: 71287385

№	WASTE TYPE	BREAK POINTS OF THE COST							SUB TOTAL
1	RECYCLED	Unit Price	Production Quantity	Frequency		Price			SUB TOTAL (VAT included)
				a Week	a Month	Unit price for a week	Price for a Month	Price for 3 Months	MNT 13,728,000
1.1	Plastic bottle, plastic bags	286,000	estimated 5m3	3-4	16	1,144,000	4,576,000	13,728,000	
1.2	Cans, glass bottles								
1.3	Paper, paper box								
	Sub Total (VAT included)					1,144,000	4,576,000	**13,728,000**	
2	ORDINARY	Unit Price	Production Quantity	Frequency		Total			SUB TOTAL (VAT included)
				a Week	a Month	Unit price for a week	Price for a Month	Price for 3 Months	MNT 7,920,000
2.1	Other	220,000	estimated 5m3	3	12	660,000	2,640,000	7,920,000	
2.2	Cigarette								
2.3	Lavatory waste								
2.4	Auto waste the mental part of the vehicle								
2.5	Electrical technical Equipment (hazardous)		NA						
	Sub Total (VAT included)					660,000	2,640,000	**7,920,000**	
3	FOOD	Unit Price	Production Quantity	Frequency		Total			SUB TOTAL (VAT included)
				a Week	a Month	Unit price for a week	Price for a Month	Price for 3 Months	MNT 12,144,000
3.1	Leftover food	253,000	2m3	4	16	1,012,000	4,048,000	12,144,000	
3.2	Fruit and vegetable peel								
	Sub Total (VAT included)					1,012,000	4,048,000	**12,144,000**	

4	HAZARDOUS	Unit Price	Production Quantity	Frequency		Total			SUB TOTAL (VAT included) MNT 17,952,000
				a Week	a Month	Unit price for a Week	Price for a Month	Price for 3 Months	
4.1	Used oil and Butte, oil wapes gloves	302,500	NA	2	8	605,000	2,420,000	7,260,000	
4.2	Special Techical fluid								
4.3	Sludge	297,000	Accumulate amount per day 975 kg	3	12	891,000	3,564,000	10,692,000	
	Mechanical waste		Accumulate amount per day 82.5 kg						
4.4	Electrical technical Equipment (hazardous)	0	NA	0	0	0	0	0	
Sub Total (VAT included)						1,496,000	5,984,000	**17,952,000**	
1.TOTAL Transportation Cost for 6 months (VAT Included)		**51,744,000**							

АЖИЛ ГҮЙЦЭТГЭХ ГЭРЭЭ
CONTRACT OF PERFORMING WORK

2022 оны 05 сарын 06 өдөр
Date: ...06..05.. 2022

№ 172/22

Төв аймаг
Tuv aimag

Нэг талаас "Нью Улаанбаатар Интернэйшнл Эйрпорт" ХХК (РД:3874095) (цаашид Захиалагч гэх)-ийг төлөөлөн Гүйцэтгэх захирал Китанака Такэфуми, нөгөө талаас "Грийн Го Ми" ХХК (РД:6782191 (цаашид Гүйцэтгэгч гэх)-ийг төлөөлөн Гүйцэтгэх захирал Л.Нямдаваа нар (цаашид хамтад нь талууд гэх) Иргэний хуулийн 343-358 дугаар зүйл, Хог хаягдлын тухай хуулийг үндэслэн дараах нөхцөлөөр харилцан тохиролцож энэхүү гэрээг байгуулав.

This Service Contract (the "Contract") is made by and between:
In one hand, Kitanaka Takefumi, CEO, on behalf of New Ulaanbaatar International Airport LLC with its registration number 3874095) (hereinafter referred to as the Customer), and other hand, Executive Director Nyamdavaa, on behalf of Green Go Me LLC (hereinafter referred to as the Contractor with its registration number 6782191), /hereinafter referred to each as the "Party" and together as the "Parties"/ in accordance with Clause 343-358 of Civil Code of Mongolia and Laws on Waste.

НЭГ. НИЙТЛЭГ ҮНДЭСЛЭЛ
GENERAL PROVISIONS

Энэхүү гэрээний зорилго нь Ажил гүйцэтгэгч нь нисэх буудлын барилга байгууламжуудын төвлөрсөн цэгүүдээс хог хаягдлыг эх үүсвэр дээр нь ангилан ялгах, төвлөрсөн хогийн цэгт ангилж ялгасан байдлаар нь байгаль орчинд сөрөг нөлөөлөл үзүүлэхгүй байхаар тээвэр ложистикийг зохион байгуулах ажлыг (хавсралт-1, хавсралт-2) дагуу хийж гүйцэтгэнэ.

The purpose of this Contract is to ensure that the Contractor is responsible for the separation of waste from the central points of the airport facilities at the source and the organization of transportation and logistics so that the sorting at the central landfill does not adversely affect the environment in accordance with Annex1 and Annex 2..

1.1 "Гүйцэтгэгч" нь хог хаягдлыг гэрээний хугацаанд ачиж тээвэрлэх, устгах, дахин боловсруулах, "Захиалагч" тал нь гэрээний үүргийн биелэлтийн дагуу гүйцэтгэлийг үнэлж төлбөр тооцоог төлөх үйл ажиллагааг зохицуулахад оршино.

The "Contractor" shall be responsible for the transportation of waste, disposal, and recycling in during the Contract period, and the "Customer" shall evaluate the performance and make payments in accordance with the performance of the Contract obligations.

1.2 Энэхүү гэрээний хавсралт-1, хавсралт-2 нь гэрээний салшгүй хэсэг байна.
Annexes 1 and Annex 2 to this Contract shall form an integral part of this Contract.

ХОЁР. ТӨЛБӨР ТООЦОО
TWO. Payment of the Contract

2.1 Үйлчилгээний төлбөрийн нийт дүн 87,191,200 /наян долоон сая нэг зуун ерэн нэгэн мянга хоёр зуу/ НӨАТ орсон дүнгээр тооцно. Захиалагчийн зүгээс төлбөр тооцоог гүйцэтгэлээр гэрээний хавсралтад заасан үнээр тооцож гүйцэтгэгчээс ирүүлсэн тайлан

нэхэмжлэхийн эх хувийг үндэслэл болгон төлнө. /Хог хаягдлын үйлчилгээний зардлын задаргааг хавсаргав /хавсралт-1/.

The total amount of the Contract is MNT 87,191,200 / eighty-seven million one hundred ninety-one thousand two hundred tugrugs only/ including VAT. The Customer shall pay the service fee based on the invoice submitted by the Contractor in accordance with the performance specified in the Annex 1 to the Contract. / List of Service Fee/.

2.2 Хог хаягдлыг тээвэрлэх автомашины дизель түлш буюу шатахууны жижиглэнгийн үнэ энэхүү гэрээ байгуулагдах үеийнхээс 20 ба түүнээс дээш хувь өссөн тохиолдолд гэрээний үнийн дүн шатахууны үнийн дүнгийн өссөн хувь, хэмжээгээр нэмэгдэх үндэслэл болно.

If the retail price of diesel fuel for vehicles transporting waste increases by 20 percent or more since the conclusion of this Contract, the Contract amount shall be adjusted based on the percentage of increase of the fuel price.

2.3 Гүйцэтгэгч нь тухайн сарын ажлын гүйцэтгэлийн тайлан, нэхэмжлэхийг дараа сарын ажлын 5 хоногт багтаан ирүүлнэ. Захиалагч ажлын гүйцэтгэлийн тайлантай танилцаж, гэрээний үүргээ Гүйцэтгэгч биелүүлсэн нь тогтоогдвол үйлчилгээний хөлсийг ажлын 5 хоногийн дотор нэхэмжлэхийн эх хувийг үндэслэн төлнө.

The Contractor shall submit the work performance report and invoice of the relevant month within 5 working days of follwoing month. The Customer shall review the work performance report and if it is determined that the contractual obligations have been fulfilled by the Contractor, the Customer shall pay the service fee to the Contractor based on the original invoice.

2.4 Гүйцэтгэгч нь гэрээнд заагдаагүй мөн тодорхой шалтгаанаар гүйцэтгээгүй ажлын төлбөрийг авах эрхгүй.

. The Contractor is not entitled to receive payment of service fee for the services not performed unless it is specified in the Contract but not performed for a specific reason.

2.5 Гүйцэтгэгч нь захиалагчийн хүсэлтээр гэрээнд тусгагдаагүй нэмэлт ажил гүйцэтгэсэн тохиолдолд, нэмэлт үйлчилгээний төлбөрийг авна.

In case the Contractor performed any additional work not specified in the Contract based on the request by the Customer, an additional service fee shall be paid for such additional work.

2.6 Үйлчилгээний төлбөрийг Гүйцэтгэгчийн дор дурдсан харилцах дансанд шилжүүлнэ.

Service fee shall be transferred to the Contractor's current account mentioned below.

Хүлээн авагч банк	Голомт банк
Хүлээн авах нэр	"Грийн Го Ми" ХХК
Хүлээн авах дансны дугаар	2105160391

ГУРАВ. ЗАХИАЛАГЧИЙН ЭРХ, ҮҮРЭГ
THREE. RIGHTS AND OBLIGATIONS OF THE CUSTOMER

3.1 Гүйцэтгэгчийн боловсруулсан "Хог хаягдлын үйлчилгээний төлөвлөгөө"-г МУ-ын хог хаягдлын тухай хууль болон бусад эрх зүйн баримт бичигт нийцсэн эсэхийг хянан, баталгаажуулах;

Review and verify that the Contractor's "Waste Service Plan" is in compliance with the Mongolian Waste Law and other legal documents;

3.2 "Хог хаягдлын үйлчилгээний төлөвлөгөө"-ний хэрэгжилтэд хяналт тавих;

Monitor the Contractor to ensure the implementation of the "Waste Service Plan";

3.3 Гүйцэтгэгчийг хог хаягдлын төвлөрсөн цэгт саадгүй нэвтрэх нөхцөл, боломжоор хангах;
Provide the Contractor with unimpeded access to the waste disposal site;

3.4 Гүйцэтгэгчид урьдчилж мэдэгдэлгүйгээр ажлын гүйцэтгэлд хяналт шалгалт хийх, үнэлгээ егех
Implement the inspection of performance of the work by the Contractor without any prior notice to the Contractor and evaluate the performance of the Contractor.;

3.5 Үйлчилгээний төлбрийг гүйцэтгэгчид цаг хугацаанд нь төлөх;
Pay service fee to the Contractor on time;

3.6 Захиалагч нь өөрийн байгууллагын ажилтнууд болон хамтран ажилладаг төрийн, хувийн хэвшлийн аж ахуйн нэгжүүдэд хог хаягдлын менежментийг хэрэгжүүлэх, хог хаягдлыг ангилан ялгаж хаях, хог хаягдлыг эх үүсвэр дээр нь багасгах талаар анхан шатны ойлголтыг өгсөн байх;
The Customer shall provide its employees, partner, and public and private entities with a basic understanding of waste management, waste segregation, and waste reduction at the source;

3.7 Хог хаягдлын төвлөрсөн цэгүүдийг ангилан ялгасан байдлаар байгуулсан байх;
Waste collection points should be classified;

3.8 Гүйцэтгэгчээс гэрээгээр хүлээсэн үүргээ биелүүлэхийг шаардах;
Require the Contractor to fulfill its contractual obligations;

ДӨРӨВ. ГҮЙЦЭТГЭГЧИЙН ЭРХ, ҮҮРЭГ
FOUR. RIGHTS AND OBLIGATIONS OF THE CONTRACTOR

4.1 "Хог хаягдлын үйлчилгээний төлөвлөгөө" боловсруулж Захиалагчаар батлуулан, биелэлтийг ханган ажиллах.
Develop a "Waste Service Plan" approved by the Customer and ensure its implementation.

4.2 Замын хөдөлгөөний аюулгүй байдлын тухай хууль, Замын хөдөлгөөний дүрэм, Хөдөлмөрийн аюулгүй байдлын тухай хууль, тогтоомжийн хэрэгжилт, ажилтнуудын хөдөлмөр хамгаалал, аюулгүй ажиллагааг ханган ажиллах бөгөөд, түүнийг баримтлаагүйгээс үүссэн аливаа хохирлыг гүйцэтгэгч бүрэн хариуцна.
To ensure the compliance of the Law on Traffic Safety, Traffic Rules, Law on Labor Safety, legal regulations, Labor protection and all damages caused by violations of these laws/regulations by the Contractor shall be borne by the Contractor..

4.3 Ажил гүйцэтгэхийн өмнө Гүйцэтгэгчийн Ажилтнуудад хөдөлмөрийн аюулгүй ажиллагааны зааварчилгааг заавал өгнө.
Occupational safety instructions must be provided to employees of the Contractor before implementation of the work.

4.4 Хог хаягдлыг гарч буй хогны бүтэц онцлогт тохирсон хог тээврийн автомашинаар тээвэрлэж, хог тээврийн үйлчилгээ хариуцсан ажилчдыг хөдөлмөр хамгаалллын нормын хувцас, зориулалтын багаж хэрэгслээр ханган.

The waste shall be transported by a garbage truck and all employees of the Contractor who are in charge of waste transportation service shall be provided with safety clothing and special tools.

4.5 Хог хаягдлын үйлчилгээнд байгууллагын нэр, лого, таних тэмдэг, хариуцсан нутаг дэвсгэрийн мадээлэл бүхий хог тээврийн автомашин, техникийг ашиглана.

Garbage trucks and equipment with the organization's name, logo, identification mark, and area of responsibility shall be used for waste service.

4.6 Хог хаягдлыг тусгай зориулалтын автомашинаар ачиж тээвэрлэх ба машины тэвш өндөрлөгөөтэй, хог хийсэх, унаж асгахаас сэргийлсэн бүтээлэгтэй байх ба хог ачиж тээвэрлэх явцад асгарсан хог хаягдлыг цэвэрлэж, ариутгах тухайн орчны цэвэр байдлыг хангасан байна.

The waste shall be loaded and transported by special purpose vehicles, and the truck body shall be high, covered with a blanket to prevent spillage, and the area to be cleaned and disinfected during the transportation of waste shall be kept clean.

4.7 Дахивараас бусад энгийн хог хаягдлыг сард 10 удаа, Дахиварыг сард 11 удаа. Хүнсний хог хаягдлыг сард 11 удаа, техникийн шингэн, ашигласан тос масло, бээлийг сард 2 удаа, Дулаан үйлдвэрлэлийн хугацаанд үнс тээвэрлэнэ. /10, 11, 12 сард/

In a month ordinary waste excluding recycling waste, will be transported 10 times, recycling waste 11 times, Food waste 11 times, technical liquids, used oils and gloves twice and ash will be transported from October to December.

4.8 Гүйцэтгэгч нь ялган ангилсан хог хаягдлыг дахин боловсруулах үйлдвэрүүдэд хүргэж ажиллана.

The Contractor shall deliver the sorted waste to recycling plants.

4.9 Гүйцэтгэгчийн ажилчдыг */нэн ялангуяа жолооч, ачигч/* Хөдөлмөр хамгаалал, аюулгүй ажиллагаа, үйлчилгээний болон харилцааны соёл, ур чадварыг дээшлүүлэх сургалтад хамруулна.

Employees of Contractor's (especially drivers and loaders) shall be trained in occupational safety, health, service, and communication skills.

4.10 Шаардлагатай бол Захиалагчийн төлөвлөсөн аюулгүй байдлыг хангахаар нэмэлт аюулгүй байдлын сургалтад хамруулна.

If necessary, additional security training to be provided to ensure the safety planned by the Customer.

4.11 Гэрээнд зааснаас бусад тохиолдолд захиалагчийн эзэмшил, ашиглалт, емчлөлийн эд зүйлийг ачиж тээвэрлэхгүй байх, хохирол учруулахгүй байх.

Not to load or transport the items owned, used by the Customer except as agreed in the Contract, and not to cause damage.

4.12 Хог хаягдлын үйлчилгээний төлөвлөгөөний хэрэгжилтийг сард 1 удаа Захиалагч талд тайлагнах.

Report to the Customer once a month on the implementation of the waste service plan.

4.13 Захиалагчаас үйлчилгээний төлбөрийг гэрээнд заасан хугацаанд төлж барагдуулахыг шаардах

Require the Customer to pay service fee within the time specified in the Contract

4.14 Захиалагчаас гэрээгээр хүлээсэн үүргээ биелүүлэхийг шаардах
Require the Customer to fulfill its contractual obligations

ТАВ. ТАЛУУДЫН ХАРИУЦЛАГА
FIVE. LIABILITIES OF PARTIES

5.1 Гүйцэтгэгч нь үүргээ гэрээний хугацаанд гүйцэтгээгүй тохиолдолд хугацаа хэтрүүлсэн хоног тутамд гүйцэтгээгүй үнийн дүнгээр тооцон хоног тутам 0,3 хувийн алдангийг Захиалагчид төлөх үүрэгтэй. Энэ нь гэрээгээр хүлээсэн үүргийн гүйцэтгэлээс чөлөөлегдөх үндэслэл болохгүй.
If the Contractor fails to perform its contractual obligations within the contract period, it shall be obliged to pay a penalty of 0.3 percent per day to the Customer based on the amount of unperformed service fee for each day until completion of such unperformed service. This shall not be a ground for exemption from performance of contractual obligations.

5.2 Захиалагч ажлын үр дүнг хүлээн авч, хөлсийг хугацаанд нь төлөөгүй тохиолдолд хугацаа хэтэрсэн хоног тутамд 0,3 хувийн алданги тооцож, Гүйцэтгэгчид төлнө.
If the Customer fails to pay service fee on time, a penalty of 0.3 percent shall be paid to the Contractor for each day of delay.

5.3 Талуудын аль нэг нь гэрээгээр хүлээсэн үүргээ зөрчсөн бол нөгөө тал нь гэрээг нэг талын санаачлагаар цуцалж, учирсан хохирол, зардлаа төлөхийг буруутай талаас шаардах эрхтэй.
If one of the Parties violates its obligations under the Contract, the other Party has the right to terminate the Contract on the initiative of one of the Parties and claim any damages and expenses caused by the violation to the defaulting Party .

ЗУРГАА. ТУСЛАН ГҮЙЦЭТГЭХ ГЭРЭЭ БАЙГУУЛАХ
SIX. CONTRACTING A CONTRACTING CONTRACT

6.1 Гүйцэтгэгч нь Захиалагчтай урьдчилж зөвшилцсөн тохиолдолд гэрээнд заасан ажлын зарим хэсгийг гүйцэтгүүлэх зорилгоор туслан гүйцэтгэгч сонгож түүнтэй гэрээ байгуулж болно. Гэрээний нэг хувийг захиалагчид хүргүүлэх
The Contractor, in consultation with the Customer, may appoint subcontractor to enable the implementation of the work specified in the Contract . The Contractor shall submit the copy of the contract to the Customer

6.2 Гүйцэтгэгч нь гэрээний зарим хэсгийг гүйцэтгүүлэхээр туслан гүйцэтгэгч сонгосон тохиолдолд туслан гүйцэтгэгчийн гүйцэтгэсэн ажлын чанар, үр дүнг Захиалагчийн өмнө бүрэн хариуцна.
If the Contractor appoints subcontractor to perform certain parts of the Contract, the Contractor shall be fully responsible to the Customer for the quality and results of the work performed by the Subcontractor.

ДОЛОО. МАРГААН ШИЙДВЭРЛЭХ
SEVEN. DISPUTE RESOLUTION

7.1 Талууд гэрээтэй холбоотой аливаа маргааныг харилцан зөвшилцөх замаар шийдвэрлэхийг эрмэлзэнэ.
The Parties shall seek to resolve any disputes related to the Contract in an amicable manner..

7.2 Талууд тохиролцоонд хүрч эс чадсан тохиолдолд маргааныг Монгол улсын хуулийн дагуу Монгол улсын шүүхээр шийдвэрлүүлнэ.

If the Parties fail to reach a resolution, the dispute shall be resolved by a court of Mongolia in accordance with the laws of Mongolia.

НАЙМ. ГЭНЭТИЙН БОЛОН ДАВАГДАШГҮЙ ХҮЧИН ЗҮЙЛ
NICE. FORCE MAJEURE

8.1 Гэнэтийн буюу давагдашгүй хүчин зүйлийн улмаас гэрээгээр хүлээсэн үүргээ биелүүлэх боломжгүй болсон тохиолдолд гэрээний хариуцлагаас /алданги/ чөлөөлөгдөх үндэслэл болно.

In case of any unforeseen or force majeure event occurs during the term of this Contract that causes the Parties to fail to perform their obligations under the Contract. te Parties hsall be exempted from any responsibilities specified in this Contract.

8.2 Гэнэтийн буюу давагдашгүй хүчин зүйл, онцгой нөхцөл байдлын улмаас талууд гэрээгээр хүлээсэн үүргээ биелүүлэх боломжгүй болсон тохиолдолд гэрээний үйлчлэх хугацааг тухайн нөхцөл байдлыг арилгах хүртэл хойшлуулж болно.

If the parties are unable to fulfill their obligations under the Contract due to unforeseen or force majeure event, the term of the Contract may be extended for a period equivalent to the period affected by such unforeseen or force majeure event. .

ЕС. ГЭРЭЭНИЙ ХУГАЦАА, НЭМЭЛТ ӨӨРЧЛӨЛТ
NINE. CONTRACT TERM AND AMENDMENT

9.1 Энэхүү гэрээ нь 2022 оны 05 дугаар сарын 01-ий өдрөөс 2022 оны 12-р сарын 31-ний өдөр хүртэл хүчин төгөлдөр байна.

This Contract shall retroactively effective from May 1, 2022 and valid until December 31. 2022.

9.2 Гэрээний хугацаанд аль нэг тал нь гэрээг дуусгавар болгох талаар санал ирүүлээгүй тохиолдолд гэрээний хугацааг 1 жилээр сунгасанд тооцох ба гэрээний үндсэн нөхцөлүүдэд өөрчлөлт оруулах бол энэ тухайгаа бичгээр мэдэгдэж, гэрээнд нэмэлт өөрчлөлт оруулна.

If neither of the Parties submit a proposal to terminate the Contract before expiration of the term of the Contract. the term of the Cotract shall be deemed to have been extended for one (1) year.

9.3 Талууд харилцан тохиролцож албан бичгийг үндэслэн гэрээнд бичгээр нэмэлт өөрчлөлт оруулж болно.Гэрээнд оруулсан нэмэлт өөрчлөлт нь гэрээний салшгүй хэсэг байна.
The Parties shall mutually agree to amend the Contract in writing based on the official letter. The amendment to this Contract shall constitute inseparable part of this Contract.

9.4 Хүндэтгэн үзэх шалтгаанаар гэрээг хугацаанаас нь өмнө цуцлах санал гаргасан тал 30 хоногийн өмнө нөгөө талдаа бичгээр мэдэгдэнэ.

The party proposing early termination of the contract due to valid reasons shall notify the other party in writing 30 days in advance.

АРАВ. БУСАД ЗААЛТ
TEN. OTHER PROVISIONS

10.1 Гэрээнд оруулсан нэмэлт өөрчлөлт нь зөвхөн бичгээр хийгдэж, талууд гарын үсэг зурснаар хүчин төгөлдөр болно.
Amendments to the Contract shall enter into force only in writing and signed by the parties.

10.2 Гэрээний дагуу хийгдэх ажил, хамтын ажиллагааны зохион байгуулалт, гэрээний хэрэгжилтийг хангах чиглэлээр гарах аливаа мэдэгдэл, хүсэлт, зөвшөөрөл болон бусад баримт бичгийн боловсруулалтыг талуудаас томилогдсон дараах ажилтнууд хариуцна.
The following personnel appointed by the Parties shall be responsible for the preparation of any notifications, requests, approvals and other documents arising in connection with the work to be performed under the Contract, the organization of cooperation and the implementation of the Contract.

10.2.1 "Нью Улаанбаатар интернэйшнл эйрпорт"ХХК-г төлөөлж: Худалдан авалтын хэлтсийн мэргэжилтэн Д.Шийлэгцэрэн
Утас: +71287425
Хаяг: Төв аймаг, Сэргэлэн сум, 4-р баг, Эрдэнэ-Уул /41090/
И-мэйл хаяг: shiilegtseren. d@nubia-llc.mn
Representing "New Ulaanbaatar International Airport" LLC:
D.Shiilegtseren,Procurement service division officer
Phone: +71287425
Address: Tuv aimag, Sergelen soum, 4th bag, Erdene-Uul / 41090 /
Төлөвлөлтийн хэлтсийн мэргэжилтэн Э.Барсболд
Утас: 88087180
И-мэйл хаяг: barsbold. e@nubia-llc.mn
Specialist of Planning division officer E.Barsbold
Phone: 88087180
Email address: barsbold. e@nubia-llc.mn
"Грийн Го Ми" ХХК -ийг төлөөлж: Б.Азжаргал
Утас: 99141231 дуудлагын утас 83033033, 99787867
Хаяг: СБД, 1-р хороо Олимпын гудамж, 20-2
И-мэйл хаяг: info@greengome.mn
Representing "Green Go Mi" LLC: B.Azjargal
Phone: 99141231 call phone 83033033, 99787867
Address: Sukhbaatar district, 1st khoroo, Olympic street, 20-2
Email address: info@greengome.mn

ГЭРЭЭ БАЙГУУЛСАН:
Contract made by and between:

ЗАХИАЛАГЧИЙН ТӨЛӨӨЛЖ:
"НЬЮ УЛААНБААТАР ИНТЕРНЭЙШНЛ ЭЙРПОРТ" ХХК-ИЙН ГҮЙЦЭТГЭХ ЗАХИРАЛ

КИТАНАКА ТАКЭФУМИ

ГҮЙЦЭТГЭГЧИЙГ ТӨЛӨӨЛЖ:
"ГРИЙН ГО МИ" ХХК-ИЙН ГҮЙЦЭТГЭХ ЗАХИРАЛ

Л.НЯМДАВАА

Үйлчилгээний төлбөрийн жагсаалт

172/22

Хавсралт-1

№	Энгийн хог хаягдал	Green Go Me LLC		
		Давтамж	Үнэ	
		Сард	Нэг удаагийн тээвэрлэх үнэ	Сарын үнэ
1	Дахивараас бусад энгийн хог хаягдал	10	245,000	2,450,000
2	Дахивар хог	11	317,000	3,487,000
3	Хүнсний хог хаягдал	11	280,800	3,088,800
4	Техникийн шингэн, ашигласан тос масло,бээлий	2	335,800	671,600
5	Дулаан үйлдвэрлэлийн үнс тээвэрлэх /10,11,12 хойш/ нийт 3 сар	9	356,000	3,204,000
Нийт үнэ				12,901,400

List of Service Fee

Appendix-1

№	Waste management	Green Go LLC		
		Frequency /Monthly/	Unit price /per 1 time/	Total price /Monthly/ Including VAT
1	Dispose ordinary waste except recyclable waste 3 times per week;	10	245,000	2,450,000
2	Dispose recyclable waste 3-4 times per week;	11	317,000	3,487,000
3	Dispose food waste 4 times per week:	11	280,800	3,088,800
4	Dispose technical fluids and used oils, lubricants and gloves twice per week:	2	335,800	671,600
5	Dispose 2000-2500m3 ash from thermal power plant;	9	356,000	3,204,000 *
Total price				12,901,400

* Item 5 applies only in October, November, and December. /For 3 months/

Хавсралт-2

Хог хаягдал тээвэрлэлтийн хуваарь

1 Энгийн Үнс	2 Дахивар	3 Хүнс	4 Энгийн Үнс	5 Дахивар Тос масло	6 Хүнс	7 Энгийн
8 Үнс	9 Дахивар Хүнс	10 Энгийн	11 Үнс	12 Хүнс Дахивар	13 Энгийн	14 Хүнс
15 Үнс	16 Энгийн Дахивар	17 Хүнс	18 Дахивар Үнс	19 Энгийн Хүнс	20 Дахивар Тос масло	21 Хүнс
22 Энгийн Үнс	23 Дахивар	24 Хүнс	25 Энгийн Дахивар Үнс	26 Хүнс	27 Дахивар	28 Энгийн
29 Үнс	30 Дахивар Хүнс	31				

172/22

Appendix-2

Waste transportation schedule

1 Ordinary waste Ash waste	2 Recyclable waste	3 Food waste	4 Ordinary waste Ash waste	5 Recyclable waste Used oils	6 Food waste	7 Ordinary waste
8 Ash waste	9 Recyclable waste Food waste	10 Ordinary waste	11 Ash waste	12 Food waste Recyclable waste	13 Ordinary waste	14 Food waste
15 Ash waste	16 Recyclable waste Ordinary waste	17 Food waste	18 Recyclable waste Ash waste	19 Food waste Ordinary waste	20 Recyclable waste Used oil	21 Food waste
22 Ordinary waste Ash waste	23 Recyclable waste	24 Food waste	25 Ordinary waste Recyclable waste Ash waste	26 Food waste	27 Recyclable waste	28 Ordinary waste
29 Ash waste	30 Recyclable waste Food waste	31				

OFFICE COPY

"НЬЮ УЛААНБААТАР ИНТЕРНЭЙШНЛ ЭЙРПОРТ" ХХК БОЛОН "ГРИЙН ГО МИ" ХХК НАРЫН ХООРОНД 2022 ОНЫ 05-Р САРЫН 06-НД БАЙГУУЛСАН АЖИЛ ГҮЙЦЭТГЭХ 172/22 ДУГААРТАЙ ГЭРЭЭНД НЭМЭЛТ ӨӨРЧЛӨЛТ ОРУУЛАХ

AMENDMENT AGREEMENT NO.01 TO "CONTRACT OF PERFORMING WORK" № 172/22, DATED MAY 06, 2022, EXECUTED BY AND BETWEEN "NEW ULAANBAATAR INTERNATIONAL AIRPORT" LLC AND "GREEN GO ME" LLC

2022 оны 09 дүгээр сарын 01-ний өдөр *Төв аймаг*
September 1st, 2022,
№ 172/22-01 *Tuv Aimag*

Энэхүү гэрээний нэмэлт, өөрчлөлт /цаашид "Нэмэлт өөрчлөлт" гэх/-ийг

Нэг талаас Монгол Улс, Төв аймаг, Сэргэлэн сум, 4-р баг, Эрдэнэ-Уул, /41090/ Тахилт толгой албан ёсны хаягт байрлах 3874095 регистрийн дугаар бүхий гэрчилгээтэй "Нью Улаанбаатар интернэйшнл эйрпорт" ХХК, түүнийг төлөөлж Гүйцэтгэх захирал Китанака Такэфуми /цаашид "Захиалагч" гэх/,

Нөгөө талаас Монгол улс, Улаанбаатар хот, Сүхбаатар дүүрэг, 1-р хороо, Олимпын гудамж, 20-2 хаягт байрлах 6782191 регистрийн дугаар бүхий гэрчилгээтэй "Грийн Го Ми" ХХК-ийг төлөөлж Гүйцэтгэх захирал Л.Нямдаваа /цаашид "Гүйцэтгэгч", хамтад нь "Талууд" гэх) нарын хооронд байгуулсан болно.

This Amendment Agreement No.01 (hereinafter referred to as the "Agreement") has been made and entered into by and between

"New Ulaanbaatar International Airport" LLC, company registration number 3874095 with it official address Takhilt tolgoi, Tuv Aimag, Sergelen soum, Mongolia /41090/, represented by its Executive director Takefumi Kitanaka (hereinafter referred to as the "Client"), and "Green Go Me" LLC, company registration number 6782191 with its registered address at Ulaanbaatar city, Sukhbaatar district, 1st khoroo, Olympic street,20-2, represented by its Executive director L.Nyamdavaa (hereinafter referred to as the "Contractor") the Client and the Contractor may hereinafter referred to collectively as the "Parties" and individually as a "Party".

ГЭРЧЛЭХ НЬ:
WITNESSETH:

Захиалагч болон Гүйцэтгэгч тал нь 2022 оны 05 дугаар сарын 06-ний өдрийн 172/22 дугаартай гэрээ байгуулсан. /Үндсэн гэрээ/

WHEREAS the Client and the Contractor entered the "Contract of performing work" No.172/22 dated May 06, 2022 (the "Original Contract").

Гүйцэтгэгч нь доор дурдсан нотлох баримтуудын хамт албан бичгийг гаргаж гэрээний хавсралт-1т өөрчлөлт оруулахыг зөвшөөрөв. Үүнд:
The contractor has issued a letter along with the below-mentioned evidence and agreed to make changes to the contract annex-1. It includes:

1. Гүйцэтгэгч /"Грийн Го Ми" ХХК/-аас 2022 оны 07 дугаар сарын 26-ны өдрийн №01/014 тоот "Хамтран ажиллах гэрээнд өөчлөлт оруулах тухай", 2022 оны 08 дугаар сарын 15-ны өдөр ирүүлсэн "Хариу хүргүүлэх тухай" №01/017 тоот албан бичгүүд;

1. "Request to Amendments to the Agreement" No. 01/014 dated July 26, 2022, and "Response letter" submitted by the contractor "Green Go Me" LLC on August 15, 2022" Official letters No. 01/017.

Захиалагч болон Гүйцэтгэгч тал нь харилцан тохиролцсоны үндсэн дээр Үндсэн Гэрээнд дараах заалтуудад нэмэлт, өөрчлөлт оруулахаар тохиролцов;

NOW, THEREFORE, in consideration of the mutual benefits, the Client and the Contractor hereby agree to amend the Original Contract as follows.

2. Талууд үндсэн гэрээний заалт хавсралт-1 өөрчлөлтийг оруулахаар тохиролцов;

2. The Parties agreed to amend Article Annex-1 of the *Original Contract as follows.*

Үйлчилгээний төлбөрийн жагсаалт

Хавсралт-1

№	Энгийн хог хаягдал	Нэг удаагийн тариф	
		Одоо байгаа гэрээний үнэ	Үнэ тарифыг өөрчлөх санал /2022 оны 09 дүгээр сарын 01-ээс/
1	Дахивараас бусад энгийн хог хаягдал	245,000	261,464
2	Дахивар хог	317,000	338,302
3	Хүнсний хог хаягдал	280,800	299,670
4	Техникийн шингэн, ашигласан тос масло,бээлий	335,800	358,366
5	Дулаан үйлдвэрлэлийн үнс тээвэрлэх /10,11,12 хойш/ нийт 3 сар	356,000	379,923

List of Service Fee

Appendix-1

№	Waste management	Unit price /per 1 time/	
		Contract price	Proposal to change tariffs /September 1, 2022/
1	Dispose ordinary waste except recyclable waste 3 times per week;	245,000	261,464
2	Dispose recyclable waste 3-4 times per week;	317,000	338,302
3	Dispose food waste 4 times per week;	280,800	299,670
4	Dispose technical fluids and used oils, lubricants and gloves twice per week;	335,800	358,366
5	Dispose 2000-2500m3 ash from thermal power plant;	356,000	379,923

3. Дээр дурдсан нөхцөлүүдээс бусад, Үндсэн гэрээнд тусгагдсан бүх заалт нөхцөлүүдийг хүчин төгөлдөр, дагаж мөрдөнө.
Except as expressly mentioned herein above, all other terms and conditions of the Original Contract shall remain unchanged and in full force and effect.

4. Энэхүү нэмэлт өөрчлөлт нь Үндсэн гэрээний салшгүй хэсэг бөгөөд талууд гарын үсэг зурж, баталгаажуулсанаар хүчин төгөлдөр болно.
This Agreement is an integral part of the Original Contract. This Agreement comes into force upon signature and sealing of the Parties.

Энэхүү нэмэлт өөрчлөлтөнд талуудын эрх бүхий төлөөлөгчид гарын үсэг зурна.
AS WITNESS this Agreement has been signed on behalf of each party by its duly authorized representative.

ON BEHALF OF CLIENT:

Signature

TAKEFUMI KITANAKA

Executive director

"New Ulaanbaatar International Airport" LLC

GREEN GO ME LLC

ON BEHALF OF Contractor:

Signature

L.NYAMDAVAA

Executive director

"Green Go Me" LLC

ЭМҮЖИН
ЭКО БРЭНД

ТАЛАРХАЛ

Хэрэглэсэн хүнсний хаягдал тосыг дахин боловсруулах үйлдвэрт боловсруулж 2 дахь бүтээгдэхүүн болгон хог хаягдлыг багасгаж эх дэлхийгээ хайрласан "Нью Улаанбаатар Интернэйшнл Эйрпорт" ХХК-ийн хамт олонд талархал дэвшүүлж байна.

100литр хэрэглэсэн хүнсний хаягдал тосоор 450 граммтай эдийн саван 4 ширхэг, 200 граммтай эдийн саван 15 ширхэг дахин боловсруулсан бүтээгдэхүүн гарсан.

Та бүхэнд ажлын өндөр амжилт хүсье.

"Канаан ланд" ХХК
Гүйцэтгэх захирал Б.Энхцэцэг
.....

"ХАЙ БИ ОЙЛ" ХК-ИЙН
ГҮЙЦЭТГЭХ ЗАХИРАЛ
Ш.АМАР-ОТГОН

"ГРИЙН ГО МИ"ХХК-ИЙН
ГҮЙЦЭТГЭХ ЗАХИРАЛ
Т.НЯМДАВАА

ТЕХНИКИЙН ХАЯГДАЛ ТОС БЭЛТГЭН НИЙЛҮҮЛЭХ ГЭРЭЭ

2022 оны 05-р сарын 22-ны өдөр № 22/14 Улаанбаатар хот

Энэхүү гэрээг нэг талаас Монгол Улсын хуулийн дагуу байгуулагдан үйл ажиллагаа явуулж байгаа **2615134** тоот регистрийн, 90100011063 тоот улсын бүртгэлийн дугаартай **"Хай Би Ойл" ХК-** г төлөөлж менежер Л.Даваагэрэл , нөгөө талаас Монгол Улсын хуулийн дагуу байгуулагдан үйл ажиллагаа явуулж байгаа **6782191** тоот регистрийн дугаартай **"Грийн го ми" ХХК-г** төлөөлж ерөнхий менежер **Б.Азжаргал** нар дор дурдсан зүйлийг харилцан тохиролцсоны үндэсэн дээр Монгол Улсын Иргэний **/243-261, 476-480-р/** хууль, Хог хаягдлын тухай хуулийн **/Тавдугаар бүлэг, 21-24-р/** холбогдох зүйл заалтыг баримтлан энэхүү техникийн ажиллагаа тос бэлтгэн нийлүүлэх гэрээг байгуулав.

НЭГ. НИЙТЛЭГ ҮНДЭСЛЭЛ.

1.1 Энэхүү гэрээгээр "Хай Би Ойл" ХК болон "Грийн го ми" ХХК-ийн гэрээнд заасан хугацаанд машин механизмын, тоног төхөөрөмжийн, хөдөлгүүрийн, гидрийн болон моторын тосыг солих үед гарах техникийн хаягдал тос буюу ахуулгай хог хаягдал /цаашид "АХХ" гэх/-г цуглуулах, тээвэрлэх, бэлтгэн нийлүүлэх болон бусад холбогдох харилцааг зохицуулахад оршино.

1.2 Энэхүү гэрээ нь талуудын хооронд хийгдсэн тохиролцоонуудыг агуулж байгаа бөгөөд энэхүү гэрээнд тодорхой байдлаар тусгаж оруулсан заалтуудын оролцуулахгүйгээр үйлчилгээтэй холбоотой хэлцэл, мэдэгдэл, аман болон бичгээр хийсэн тохиролцоог энэхүү гэрээ орлож байгаа болно.

1.3 Энэхүү гэрээнд өөрөөр заагаагүй бол түүнд оруулах нэмэлт, өөрчлөлтийг бичгээр үйлдэж, хоёр тал гарын үсэг зураагүй бол тэдгээрийг хүчин төгөлдөр бус гэж үзнэ.

ХОЁР. ГЭРЭЭНИЙ ХУГАЦАА

2.1 Энэхүү гэрээ нь "Хай Би Ойл" ХК болон "Грийн го ми" ХХК-ийн толооллүүд гарын үсэг зурснаар 2022 оны 05 дугаар сарын 01-ний өдөр хүртэл нэг жилийн хугацаанд хүчин төгөлдөр мөрдөгдөнө.

2.2 Гэрээнд оролцогч талууд Монгол Улсын Иргэний хуульд зааснаар гэрээний үүргээ бүрэн буюу хэсэгчлэн биелүүлээгүй гэж үзсэн тохиолдолд гэрээг дуусгавар болгохыг санал болгох эрхтэй.

2.3 Гэрээний хугацаа дуусгавар болоход талууд гэрээг үргэлжлүүлэх эсэх талаар харилцан мэдэгдэл ирүүлж сунгана.

2.4 Энэхүү гэрээний нөхцөл, болзол, заалтаас татгалзан дуусгавар болгох тухай санал, шаардлагыг талууд зөвхөн албан бичгээр гайлбарлан гаргана.

ГУРАВ. ТАЛУУДЫН ЭРХ, ҮҮРЭГ

3.1 Талууд бие биенээсээ энэхүү гэрээгээр хүлээсэн үүргээ биелүүлж, хэрэгжүүлэхийг шаардах бүрэн эрхтэй.

3.2 Талууд ажуултай хог хаягдал /цаашид АХХ гэх/-г зөөх, зөөх, тээвэрлэх, машинд ачиж буулгах зэрэг АХХ-г хөдөлгөх тухай бүрт харилцагатай байж, ажлын болон агуулахын талбай, газар шороо, байгаль орчинг бохирдуулахгүй байхад шаардлагатай арга хэмжээг авч хяналт тавьж ажиллах үүрэгтэй.

3.3 АХХ буюу техникийн хаягдал тосыг "Грийн го ми" ХХК нь ямар нэг биет хог /эрэг, боолт, гемер, чулуу, хуванцар, даавуу, гялгар уут гэх мэт/, механик хольц болон хөрөлтийн шингэн /тосол/, хурдны хайрцагны тос /АКТ/-ны хольцгүйгээр аль болох нэг төрлөөр цуглуулж хүлээлгэн өгөх үүрэгтэй.

3.4 "Хай Би Ойл" ХК нь "Грийн го ми" ХХК-ийн цуглуулан ангилж буй АХХ буюу техникийн хаягдал тосны чанарын асуудлаар бэлтгэн нийлүүлэгч талд бичгээр шаардлага хүргүүлэх эрхтэй.

3.5 Энэхүү гэрээний дагуу өгөх шаардлагатай эсхүл өгохийг зөвшөөрсөн аливаа мэдэгдлийг бичгээр үйлдэх бөгөөд түүнийг биечлэн хүргүүлэх эсхүл доор заасан цахим шуудангийн хаягаар илгээсэн тохиолдолд аливаа мэдэгдлийг хүлээж авснаа талууд бичгээр харилцаж мэдэгдэж санхүүгийн анхан шатны баримт үйлдэн баталгаажуулах үүрэгтэй.

3.6 "Хай Би Ойл" ХК бэлтгэн нийлүүлэгчээс тээвэрлэгдэн ирсэн энэхүү гэрээний 3.3 заалтын дагуух АХХ-ыг тохирох эсэхийг өөрийн лабораторт судалж, шинжилгээний үндэслэн дээр хорогдол тооцон авах эрхтэй.

3.7 Энэхүү гэрээ байгуулсантай холбогдон олж авсан талуудтай холбоотой мэдээлэл, баримтын нууцлалыг гэрээ байгуулснаас хойш хоёр тал хугацаагүйгээр чанд хадгалах бөгөөд аль нэг тал нөгөө талд зөвшөөрөл олгосон эсвэл хууль тогтоомжийн дагуу шаардсанаас бусад тохиолдолд аливаа гуравдагч этгээдэд задруулахгүй, дамжуулахгүй, нийтэд ил болгохгүй байх, гэрээнд заагдаагүй зорилгоор ашиглахгүй байх үүрэгтэй.

3.8 "Грийн го ми" ХХК-ийн нийлүүлсэн техникийн хаягдал тос буюу ажуултай хог хаягдлыг хүлээн авснаар бүх эрсдэл, хариуцлага "Хай Би Ойл"ХК-д шилжинэ. Хүлээн авсан ажуултай хог хаягдлыг "Хай Би Ойл"ХК нь хэрхэн ашиглах, ашигласан нь "Грийн го ми" ХХК-ид ул хамаарна.

ДӨРӨВ. БЭЛТГЭН НИЙЛҮҮЛЭЛТИЙН НӨХЦӨЛ

4.1 "Грийн го ми" ХХК-ийн бэлтгэн нийлүүлж буй шаардлагыг хангасан техникийн хаягдал тосыг (АХХ)-ыг ямар нэгэн төлбөрийн нөхцөлгүйгээр "Хай Би Ойл" ХК-д нийлүүлнэ. Бэлтгэн нийлүүлсэн АХХ-ыг хэмжээг талуудын хүлээлгэн өгсөн болон хүлээн авсан ажилтны гарын үсгээр баталгаажсан санхүүгийн анхан шатны баримтын бичилтийг үндэслэн тогтооно.

4.2 "Грийн го ми" ХХК-ийн бэлтгэн нийлүүлсэн АХХ-н хэмжээгээр улиралд тооцоо нийлж, "Хай Би Ойл" ХК нь Байгаль Орчны Яаманд мэдээлдэг мэдээ тайлангаа гүйцэж тайлагнана.

4.3 "Грийн го ми" ХХК нь АХХ-н тээвэрлэлт, ажуулгүй ажиллагаа, ачилтын асуудалд үүсэх эрсдэлийг бүрэн хариуцаж, бэлтгэн нийлүүлэгчдийн талбайгаас зориулалтын техникээр тээвэрлэн "Хай Би Ойл" ХК-ийн байранд тээвэрлэж хүргэх үүрэгтэй.

4.4 "Грийн го ми" ХХК нь ачих, тээвэрлэх үедээ хөдөлмөр ажуулгүй ажиллагааг сайтар ханган ажиллах ба ажуулгүй ажиллагаа ханган гүйцэгээс үүдэн "Хай Би Ойл" ХК болон бусад гуравдагч этгээдэд хохирол учруулбал бие даан хариуцан барагдуулна.

ТАВ. ДАВАГДАШГҮЙ ХҮЧИН ЗҮЙЛ

5.1 Ямар ч тохиолдолд аль нэг тал түүний хяналтаас гарсан аливаа шалтгаан, нөхцөл байдлын улмаас шууд эсхүл шууд бус байдлаар, бүхэлд нь эсхүл хэсэгчлэн энэхүү гэрээгээр хүлээсэн үүргээ биелүүлж чадаагүй, үүргийн биелэлт нь хойшлогдсон тохиолдолд нөгөө талын өмнө хариуцлага хүлээхгүй.

5.2 Тийм шалтгаан, нөхцөл байдалд: гал түймэр, үер, ажил хаялт, үймээн, хорлон сүтгэх ажиллагаа, дэлбэрэлт, цаг уурын сөрөг нөхцөл, зайлсхийх боломжгүй зөлгүй явдал, ажиллах хүч, материал, төхөөрөмж эсхүл үйлчилгээ олдохгүй байх, давагдашгүй хүчин зүйлс эсхүл дайсагнагч улсын үйл ажиллагаа, нөгөө талын үйлдэл, шүүхийн шийдвэр гушаал, тогтоол эсхүл Засгийн газрын эрх бүхий байгууллагын журам эсхүл зөвшөөрлийг алдах явдал бөгөөд энэ бүхэн аль ч талын үйлдэлд үндэслэгдээгүй байх ёстой.

5.3 Дээрхээс шалтгаалах ажил зогсоолт эсхүл энэ гэрээний дагуу үүүлэх үйлчилгээний гүйцэтгэл тасалдсаны улмаас цаг хугацааны хувьд хойшлогдох асуудлыг аль болох яаралтай засаж залруулна.

ЗУРГАА. БУСАД ЗҮЙЛ

6.1 Энэхүү гэрээг хоёр хувь үйлдэж, талууд гарын үсэг зурж, тамга тэмдэг даран баталгаажуулснаар хүчин төгөлдөр болно.

6.2 Энэхүү гэрээнд заасан хэлцлүүд хэрэгжсэн эсэхийг үл харгалзан гэрээнд тусгагдсан болон гэрээг бэлтгэх, хэрэгжүүлэх үед гэрээнд оролцогч талуудын зүгээс гарсан аливаа зардлыг талууд өөр өөрсдөө хариуцна.

ДОЛОО. МАРГААНЫГ ШИЙДВЭРЛЭХ

7.1 Талууд харилцач талынхаа бизнесийн нэр хүндийг хүндэтгэж, тэгш эрхийн зарчимд тулгуурлан ажиллана.

7.2 Талууд гэрээний хугацаанд харилцан ашигтай, найрсаг байдлаар хамтран ажиллаж аливаа маргааныг зөвшилцлийн замаар шийдвэрлэх бөгөөд хэрэв тодорхой зөвшилцөлд хүрээгүй тохиолдолд Монгол Улсын хуулийн дагуу харьяалагдах шүүхээр шийдвэрлүүлнэ.

ГЭРЭЭГ БАЙГУУЛСАН:

ХҮЛЭЭН АВАГЧ ТАЛЫГ ТӨЛӨӨЛЖ:	НИЙЛҮҮЛЭГЧ ТАЛЫГ ТӨЛӨӨЛЖ:
"Хай Би Ойл" ХК-ийн	"Грийн го ми" ХХК-ийн
менежер Л.Даваагэрэл	Ерөнхий менежер Б.Азжаргал
/гарын үсэг/	/гарын үсэг/

ТАЛУУДЫН АЛБАН ЁСНЫ ХАЯГ:

Монгол улс. Улаанбаатар хот.
Сонгинохайрхан дүүрэг , 20-р хороо.
Сонголонгийн /18135/, 110.
Утас: 88119740, 99904034, 80010277
Цахим шуудан: davaagerel@hboil.mn

Монгол улс. Улаанбаатар хот
Сүхбаатар дүүрэг, 1-р хороо, Олимп 20-2
Утас: 99141231.
Цахим шуудан: info@greengome.mn

АЖИЛ ГҮЙЦЭТГЭХ ГЭРЭЭ

2021 оны 10 сарын 04 өдөр № 110/21 Төв аймаг

Нэг. Нийтлэг үндэслэл

1.1. Нэг талаас Нью улаанбаатар интернэйшнл эйрпорт ХХК /цаашид "Захиалагч" гэх/, түүнийг төлөөлж Гүйцэтгэх захирал Като Такэо нөгөө талаас Хот тохижуулах газар /цаашид "Гүйцэтгэгч" гэх/, түүнийг төлөөлж Төв аймгийн хот хотхижуулах газрын дарга Аюуш овоотой Шаравнямбуу нар /цаашид хамтад нь "талууд" гэх/ харилцан тохиролцож Монгол Улсын Иргэний хуулийн 343-358 дугаар зүйл болон холбогдох бусад хууль тогтоомж, эрх зүйн актыг удирдлага болгон энэхүү Ажил гүйцэтгэх гэрээ /цаашид "гэрээ" гэх/-г байгуулав.

1.2. Хог хаягдлын тухай хуулийн 10 дугаар зүйлийн 10.1, 41 дүгээр зүйл, 43 дугаар зүйл, Зуунмод сумын ИТХ-ын Тэргүүлэгчдийн 2019 оны 04 дүгээр сарын 23-ны өдрийн 03 дугаар тогтоолыг хэрэгжүүлж ахуйн болон дулааны үнс үйлдвэрлэлийн хог хаягдлыг зөөж тээвэрлэхэд энэхүү гэрээний зорилго оршино.

Хоёр. Ажлын хөлс, төлбөр тооцоо

2.1. 1м3 /нэг метр.куб/ үнс 7,500 /долоон мянга таван зуу/ төгрөг. Төлбөрийг гүйцэтгэлээр нь гүйцэтгэгчийн нэхэмжлэхийн дагуу сар бүрийн 25-ны дотор Терийн сан 100142200947 дугаар дансанд шилжүүлнэ.
Байгууллагын нэр: Төв.Хог хаягдлын хураамж, Регистрийн дугаар-9060456

Гурав. Гэрээний хугацаа

3.1. Гэрээний эхлэх хугацаа: 2021 оны 10 дугаар сарын 04-ний өдөр.

3.2. Гэрээний дуусах хугацаа: 2022 оны 05 дугаар сарын 30-ний өдөр.

3.3. Захиалагч болон гүйцэтгэгч нь гэрээний хугацааг сунгах эсэх асуудлыг энэхүү гэрээний 3.2-т заасан хугацаа дуусахаас 14 хоногийн өмнө харилцан тохиролцож шийдвэрлэнэ.

3.4. Захиалагч болон гүйцэтгэгч нь хүндэтгэн үзэх үндэслэлтэй нөхцөлд гэрээнээс хэдийд ч татгалзаж болох бөгөөд энэ тухайгаа нөгөө талдаа 14 хоногийн өмнө бичгээр мэдэгдэнэ.

Дөрөв. Захиалагчийн эрх, үүрэг

4.1. Захиалагч талын хог хаягдал нь хүн, амьтан болон ахуйн орчинд хор хөнөөл учруулахааргүй байх.

4.2. Хог хаягдлын дотор тэсэрч дэлбэрэх хэлбэрийн зүйлс байхгүй байх, хэрэв тэсэрч дэлбэрч болзошгүй зд зүйлс байвал дээд шатны албан тушаалтанд мэдэгдэж зөвшөөрөл өгсөн тохиолдолд ачилт хийж байх.

4.3. Захиалагч тал нь гүйцэтгэсэн ажлын хөлсийг гэрээний дагуу хугацаанд нь ажил гүйцэтгэгчид төлөх үүрэгтэй.

4.4. Хуулийн дагуу зориулалтын байгууллагаар үйлчлүүлнэ.

Тав. Гүйцэтгэгчийн эрх, үүрэг

5.1. Нью улаанбаатар интернэйшнл эйрпорт ХХК-ийн хуурай хог хаягдал, үнс ачих төлбөрийг гүйцэтгэлээр нь гүйцэтгэгчийн нэхэмжлэлийн дагуу сар бүрийн 25-ны дотор хог хаягдлын үйлчилгээний санд төвлөрүүлэх.

5.2. Хог ачих тээврийн хэрэгслийн бүрэн бүтэн, аюулгүй байдлыг хангаж, үнс тээвэрлэсэн нөхцөлд хучлагаар хучиж биечлэн гүйцэтгэх үүрэгтэй.

5.3. Хог хаягдлыг захиалагчийн хүсэлтийн дагуу сар бүр ачиж, тээвэрлэх, хог хаях зам талбай гаргах асуудлыг хариуцах.

5.4. Гүйцэтгэгч нь захиалагчийн барилгын хог хаягдлыг мөн зөөвөрлөх үүргийг хүлээнэ.

5.5. Ахуйн болон үйлдвэрлэлийн хог хаягдлыг агаарт хийсгэж орчныг бохирдуулахгүйгээр тоноглогдсон машинаар зөөвөрлөх үүрэгтэй.

Зургаа. Нууцлал хадгалах

6.1. Гүйцэтгэгч нь гэрээнд заасан үүргээ биелүүлэх явцад олж мэдсэн бүхий л нууц мэдээллийг гуравдагч этгээдэд аливаа хэлбэрээр мэдээлэх, дамжуулах, тараахыг хатуу хориглоно. Тараасан бол холбогдох хууль тогтоомж, дүрэм, журмын дагуу хариуцлага хүлээнэ.

Долоо. Талуудын хариуцлага

7.1. Хууль болон гэрээгээр хүлээсэн үүргээ зөрчсөний улмаас аль нэг талд хохирол учирсан тохиолдолд уг хохирлыг гэм буруутай тал нь бүрэн хариуцаж, арилгах үүрэгтэй. Хохирол нь баримтаар нотлогдож бодит тооцоонд үндэслэгдсэн байна.

7.2. Гэрээнд оролцогч талуудын аль нэг нь энэхүү гэрээгээр хүлээсэн эрх, үүргээ негөө талын зөвшөөрөлгүйгээр гуравдагч этгээдэд шилжүүлэхийг хориглоно.

7.3. Энэхүү гэрээтэй холбоотой ямар нэгэн маргаан гарвал харилцан зөвшилцөж шийдвэрлэхийг эрмэлзэх бөгөөд зөвшилцөлд хүрээгүй тохиолдолд Монгол улсын хууль тогтоомжийн дагуу Монгол улсын шүүхэд хандаж шийдвэрлүүлнэ.

Найм. Гэрээ цуцлах үндэслэл

8.1. Талууд гэрээгээр хүлээсэн үүргээ биелүүлээгүй буюу зохих ёсоор биелүүлээгүй бол дараах тохиолдолд аль нэг тал гэрээг дангаараа цуцлах эрхтэй. Үүнд:

8.1.1. Талуудын аль нэг нь гэрээнд заасан үүргээ өөрөө биечлэн гүйцэтгээгүй буюу бусдад дур мэдэн шилжүүлсэн бол;
8.1.2. Талууд гэрээнд заасан ажил, үүргээ гүйцэтгэх явцдаа өөрийн буруугаас негөө талдаа эд хөрөнгийн хохирол учруулсан бол /хохирол нь бодит тооцоонд үндэслэсэн байна/;
8.1.3. Талууд хамтран ажиллах явцдаа олж мэдсэн мэдээ, мэдээллийг бусдад задруулсан, задруулахаар завдсан бол;
8.1.4. Хуульд заасан бусад үндэслэл.

8.2. Захиалагч гэрээгээр хүлээсэн үүргээ зөрчсөн үйл ажиллагаа явуулаагүй байхад гүйцэтгэгч гэрээгээр хүлээсэн үүргээ гүйцэтгээгүй буюу гэрээнд харш үйл ажиллагаа явуулсны улмаас Захиалагч талын санаачилгаар гэрээг цуцалсан бол гүйцэтгэгч ажлын хөлс шаардах эрхээ алдана.

8.3. Энэ гэрээний 8.1-д зааснаас өөр үндэслэлээр гэрээ цуцлах тохиолдолд талууд нөгөө талдаа гэрээний хугацаа дуусахаас 14 хоногоос доошгүй хугацааны өмнө мэдэгдэнэ.

8.4. Энэ гэрээний 8.3-т заасан үндэслэлээр гэрээ цуцлах санал гаргасан тал түүнээс үүдэн гарах эрх зүйн үр дагавар болон бусад үр дагаврыг бүрэн хариуцна.

8.5. Талуудын удирдлага өөрчлөгдсөн нь энэ гэрээг цуцлах үндэслэл болохгүй.

Ес. Гэрээ хүчин төгөлдөр болох

9.1. Гэрээнд талуудын эрх бүхий төлөөлөгчид гарын үсэг зурж, тамга /тэмдэг/ дарж албажуулснаар хүчин төгөлдөр болно.

9.2. Гэрээг гурван /2/ эх хувь үйлдсэн бөгөөд хууль зүйн хувьд адил хүчинтэй байна. Гэрээний талууд хувийг тус тус хадгална.

Арав. Гэрээнд нэмэлт, өөрчлөлт оруулах

10.1. Гэрээнд гагцхүү талууд харилцан тохиролцсоны үндсэн дээр бичгээр хийсэн гэрээний хэлбэрээр нэмэлт, өөрчлөлт оруулах бөгөөд эх хувьд баллаж засварласан аливаа нэмэлт бичвэрийг хүчингүйд тооцно.

10.2. Гэрээнд оруулсан аливаа нэмэлт, өөрчлөлт нь талуудын эрх бүхий төлөөлөгчид гарын үсэг зурж, тамга /тэмдэг/ дарж албажуулснаар хүчин төгөлдөр болно.

Гэрээ байгуулсан:

Захиалагчийг төлөөлж:

"Нью улаанбаатар интернэйшнл эйрпорт" ХХК-ийн Гүйцэтгэх захирал.....Като Такэо
Төв аймаг, Сэргэлэн сум, 4-р баг Эрдэнэ-Уул
Тахилт толгой /41090/

Гүйцэтгэгчийг төлөөлж:

Хот төлөвлөлтийн газрын дарга
.....А. Шаравнямбуу

Утас: 88084936

---o0o---

151

БАТЛАВ
"ЭЛЕМЕНТ" ХХК-ИЙН ЕРӨНХИЙ
ЗАХИРАЛ
/З.БАЯРСАЙХАН/

БАТЛАВ
"НУБИЭ" ХХК-ИЙН ГҮЙЦЭТГЭХ
ЗАХИРАЛ
/КАТО ТАКЭО /

Аюултай хог хаягдлыг тээвэрлэх,
халдваргүйжүүлэх, устгах, шатаах, ландфиллдэх гэрээ
№...28/.2.2.

2022 оны 02 дугаа сарын .15 Улаанбаатар хот

Нэг. Нийтлэг үндэслэл

1.1 Нэг талаас **"Элемент" ХХК** /цаашид гүйцэтгэгч гэх/-ийг төлөөлж, санхүү хариуцсан захирал **Б.Энхбадрал,** нөгөө талаас **"НУБИЭ" ХХК** /цаашид захиалагч гэх/-ийг төлөөлж Гүйцэтгэх захирал албан тушаалтай **Такэо Като** бид харилцан тохиролцож, Монгол Улсын Иргэний хууль, Ахуйн болон үйлдвэрлэлийн хог хаягдлын тухай хууль, "Эрүүл мэндийн байгууллагын хог хаягдлыг ангилах, цуглуулах, хадгалах, тээвэрлэх, боловсруулах, устгах заавар" болон Эрүүл мэндийн сайдын 2017 оны 12 сарын 12-ны өдрийн А/505 тоот тушаал, Эрүүл мэндийн сайдын 2020 оны 12 сарын 22-ны өдрийн А/605 тоот тушаал, байгаль орчны холбогдох хууль, дүрэм журмыг үндэслэн энэхүү гэрээг байгуулав.

1.2 Энэхүү гэрээний зорилго нь гүйцэтгэгч тал нь аюултай болон эрсдэлтэй хог хаягдлыг гэрээнд заасан хугацаанд ачиж тээвэрлэх, халдваргүйжүүлж устгах, захиалагч тал нь гэрээнд заасан хугацаанд төлбөрийг төлөхөд оршино.

Хоёр. Захиалагч талын эрх үүрэг

2.1 Гүйцэтгэгч талаас гэрээгээр хүлээсэн үүргээ биелүүлэхийг шаардах эрхтэй.

2.2 Гүйцэтгэгч талаас Монгол Улсын Хог хаягдлын тухай хууль, Эрүүл мэндийн яам, Байгаль орчин, аялал жуулчлалын яам, Эрүүл мэндийн байгууллага, Улсын онцгой комиссоос тухай бүр гарч байгаа "аюултай болон халдвартай хог хаягдлыг цуглуулах тээвэрлэх, халдваргүйжүүлэх, устгах, аюулгүй болгох" тухай заавар, зааварчилгааг мөрдөж ажиллахыг шаардах, зөрчсөн тохиолдолд шаардлага тавих эрхтэй.

2.3 Аюултай хог хаягдлыг тээвэрлэх, ариутгах, устгах үйл ажиллагааны тайланг сард 1 (нэг) удаа болон гэрээ дуусгавар болоход шаардаж авах эрхтэй.

2.4 Хог ачуулсан тээврийн тооцооны хуудаст ажилласан цаг, рейсийг бичиж, гарын үсэг зурж, тамга тэмдэг дарж баталгаажуулахыг шаардах эрхтэй.

2.5 Хог хаягдлыг ачиж тээвэрлэх, захиалга өгсөн үед тээврийн хэрэгсэл очиход хариуцсан ажилтнаа байгууллага дээрээ байлгаж, хог ачилтад хяналт тавих үүрэгтэй.

2.6 Аюултай болон эрсдэлтэй хог хаягдлыг үүссэн цэгт нь зориулалтын саванд цуглуулж хүлээлгэн өгөх үүрэгтэй,

2.7 Гүйцэтгэгчийн устгал хийх явцтай танилцаж, хяналт тавьж болно.

2.8 Хог хаягдлыг хүлээлгэж өгөхдөө хэмжээг бодитоор хэмжсэн эсэхэд хяналт тавих үүрэгтэй.

2.9 Захиалагч нь шатамхай болон зэвсгийн чанартай хог хаягдлыг тусгай устгалын комисстой устгал хийлгэх хүсэлт гаргах бөгөөд уг хүсэлтийг гүйцэтгэгчид талд ажлын 3 (гурав) хоногийн өмнө гаргана.

Гурав. Гүйцэтгэгч талын эрх, үүрэг

3.1. Захиалагч талаас гэрээгээр хүлээсэн үүргээ биелүүлэхийг шаардах эрхтэй,

3.2. Хог хаягдлын тээвэрлэлийн зардлыг гэрээнд заасан хугацаанд төлж барагдуулахыг шаардах эрхтэй,

3.3. Ачиж тээвэрлүүлэх аюултай хог хаягдлыг зориулалтын савтай байхыг шаардах эрхтэй,

3.4. Гэрээний дагуу хог хаягдлаа ачуулаагүй, хог шатаасан, бусад тээврийн хэрэгсэлд дайж явуулсан, 2020 оны 12 дугаар сарын 22-ны өдрийн Эрүүл мэндийн сайдын А/505 тоот тушаалуудыг биелүүлээгүй тохиолдолд хог хаягдлыг татан авахгүй байх эрхтэй.

3.5. Хог хаягдал ачиж тээвэрлэх, тээврийн хэрэгслийг ажилд бэлэн байлгаж, захиалагч талын аюултай хог хаягдлыг гэрээнд заасан хуваарийн дагуу хугацаанд нь саадгүй тээвэрлэх үүрэгтэй,

3.6. Эмнэлгийн хог хаягдлыг халдваргүйжүүлж, зориулалтын устгалын төвд хүргэж устгах, аюулгүй болгох үүрэгтэй

3.7. Гүйцэтгэгч талын буруутай үйл ажиллагаанаас тээвэрлэлт саатаж хог хаягдал ихээр хуримтлагдсан тохиолдолд хуваарьт зааснаас бусад цагаар нэмэгдэл хүч гарган тээвэрлэж, халдваргүйжүүлж устгах үүрэгтэй.

3.8. Тухайн байгууллагад үүссэн онцгой нөхцөл байдлын улмаас ажиллах шаардлагатай болсон үед гэрээнд заасны дагуу үүргээ биелүүлэх үүрэгтэй.

3.9. Аюултай хог хаягдал тээвэрлэх, халдваргүйжүүлэх, устгах, шатаах үйл ажиллагааны тайланг захиалагч талд сард 1 (нэг) удаа болон гэрээний хугацаа дууссаны дараа 1 (нэг) удаа гаргаж өгөх үүрэгтэй.

3.10. Гэрээний дагуу хог хаягдлаа хугацаанд нь ачаагүй, ариутгал, устгалыг хийгээгүй зөрчил илэрсэн тохиолдолд, зөрчлийг арилгах, хохирлыг бүрэн хариуцах үүрэгтэй.

Дөрөв. Тээвэрлэх хугацаа, төлбөр тооцоо

4.1. Аюултай хог хаягдлын тээвэрлэлтийг 7 хоногт 1 удаа хийнэ.

4.2. Аюултай хог хаягдлыг цуглуулах, хадгалах, тээвэрлэх сав, баглаа боодлын үнийг багтаахгүйгээр устгалын төлбөр нь Эрүүл мэндийн сайдын 2020 оны 12 дугаар сарын 22-ны өдрийн А/605 тоот тушаалын аргачлалаар тооцсон мөнгөн дүнгээр сар тутамд 780,000 (Долоон зуун наян мянган) төгрөг байна,

4.2.1. Эмнэлгийн хог хаягдлын 1 (нэг) удаагийн устгалын үнэ 45,000 (дөчин таван мянга) төгрөг. 1 (нэг) сард 4 (дөрөв) удаа устгана. Нийт 180,000 (нэг зуун наян мянга) төгрөг,

4.2.2. Эмнэлгийн хог хаягдлын тээвэрлэлтийн үнэ нь 1 (нэг) рейс тутамд 150,000.0 (Нэг зуун тавин зуун мянган төгрөг),

4.2.3. Шатамхай болон зэвсгийн чанартай хог хаягдлын устгалын үнэ нэг килограмм нь 3,000 (гурван мянга) төгрөг байна. Устгалын нийт зардлыг устгал хийсэн тухай бүр нэхэмжилнэ,

4.2.4. 1 (нэг) удаагийн тээвэрлэлтийн зардал 150,000 (нэг зуун тавин мянга) төгрөг,

Аюултай болон эрсдэлтэй хог хаягдлын устгал, тээвэрлэлтийн 1 сарын тооцоо

Хог хаягдлын төрөл	Устгал			Тээвэрлэлт			Устгал ба тээвэрлэлтийн нийт дүн /нэг сард/
	Давтамж/ хэмжээ	Устгалын /1 рейс/нэгжийн үнэ	Устгалын нийт зардал	Давтамж/хэмжээ	Тээвэрлэлтийн нэгжийн үнэ	Тээвэрлэлтийн нийт зардал	
Эмнэлгийн хог хаягдал	1 сард 4 удаа	45,000₮	4*45000=180,000₮	1 сард 4 удаа	150,000₮	600,000₮	780,000₮
Шатамхай, болон зэвсэгийн чанартай	1 кг	3,000₮	Устгал хийсэн тухай бүр нэхэмжлэх хаэр	1 сард 1 удаа	150,000₮	150,000₮	-Устгал хийсэн тухай бүр нэхэмжлэхээр тооцно - Тээвэрлэлт 150,000₮

4.3. Хог хаягдлыг хуваарийн дагуу 7 хоногт 1 удаа тээвэрлэнэ.

4.4. Үйлчилгээний төлбөрийг дараа сарын эхний 10 (арав) хоногийн дотор төлнө. Төлбөрийг **Худалдаа хөгжлийн банкны 404054323** тоот дансанд хийнэ.

4.5. Тооцсон төлбөр нь тухайн сард гарч буй хог хаягдлын бодит хэмжээгээр тухайн үеийн рейсийн тоо, үнээр тооцон нэхэмжилнэ.

4.6. 2.9-т заасан комисстой устгалыг өөр бусад хог хаягдалтай хамт тээвэрлэхийг хориглоно.

Тав. Талуудын хүлээх хариуцлага

5.1. Энэхүү гэрээний 4.4-т заасан хугацаанд захиалагч тал үйлчилгээний төлбөрөө төлөөгүй тохиолдолд хугацаа хэтрүүлсэн хоног тутам төлбөл зохих үнийн дүнгийн 0.2 хувиар алданги тооцож төлнө.

5.2. Захиалагч тал хуваарьт хугацаандаа хог хаягдлаа гаргаж өгөөгүй, машин орж хог авах боломжгүй, ЭМС-ын А/505 тоот тушаал, Хог хаягдлын тухай хууль, холбогдох хууль тогтоомжийг биелүүлээгүй тохиолдолд Мэргэжлийн хяналтын алба, Халдварт өвчин судлалын үндэсний төвд хандаж, гарсан зөрчлийг арилгуулна.

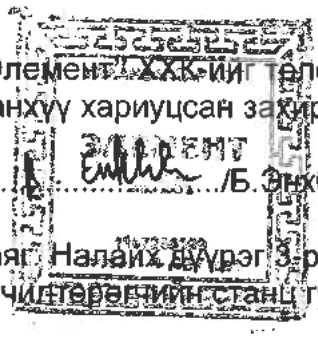
Зургаа. Бусад

6.1. Гэрээнд заасан болон бусад зүйлийн талаар маргаан гарвал талууд харилцан зөвшилцөх замаар шийдвэрлэх бөгөөд эс зөвшөөрвөл шүүхээр шийдвэрлүүлнэ.

6.2. Энэхүү гэрээг 2 хувь үйлдэх бөгөөд талууд гарын үсэг зурж, тамга тэмдэг дарснаар хүчин төгөлдөр болж гэрээг 2022 оны 01 дүгээр сарын 03-ны өдрөөс 2022 оны 04 дүгээр сарын 03-нийг дуустал байгуулав.

6.3. Гэрээнд нэмэлт өөрчлөлт оруулах шаардлага үүссэн тохиолдолд талууд харилцан тохиролцож, гэрээнд нэмэлт өөрчлөлт хийж болно.

Гэрээ байгуулсан:



"Элемент" ХХК-ийг төлөөлж: Санхүү хариуцсан захирал: ...../Б.Энхбадрал/ Хаяг: Налайх дүүрэг 3-р хороо Хүчилтөрөгнийн станц гудамж Харилцах утас: 86113790, 99107745, 99193790	"НУБИЭ" ХХК-ийг төлөөлж: Гүйцэтгэх захирал: ...../ Като Такэо / Хаяг: Төв аймаг, Сэргэлэн сум, 4-р баг, Эрдэнэ-Уул, /41090/ тахилт толгой Харилцах утас: 71287385, 85050528, 88087180 Э.Барсболд

Аюултай хог хаягдлыг тээвэрлэх,
халдваргүйжүүлэх, устгах, шатаах, ландфиллдэх ажил гүйцэтгэх гэрээ
Transportation of hazardous waste,
disinfection, disposal, incineration and landfilling work performance contract

2022 оны 05 сарын 09 өдөр
Date: ..09.,..05... 2022

№ 176/22
№

Төв аймаг
Tuv aimag

Нэг. Нийтлэг үндэслэл
One. General Provisions

1.1 Энэхүү Аюултай хог хаягдлыг тээвэрлэх, халдваргүйжүүлэх, устгах, шатаах, ландфиллдэх ажил гүйцэтгэх гэрээ (цаашид "Гэрээ" гэх-г) нэг талаас (РД:2100061) "Элемент" ХХК (цаашид "Гүйцэтгэгч" гэх)-ийг төлөөлж Гүйцэтгэх захирал Б.Баярсайхан; нөгөө талаас "Нью Улаанбаатар Интернэйшнл Эйрпорт" ХХК (цаашид "Захиалагч" гэх) (РД:3874095)-ийг төлөөлж Гүйцэтгэх захирал Китанака Такэфуми нар харилцан тохиролцож Монгол Улсын Иргэний хууль, Ахуйн болон үйлдвэрлэлийн хог хаягдлын тухай хууль, "Эрүүл мэндийн байгууллагын хог хаягдлыг ангилах, цуглуулах, хадгалах, тээвэрлэх, боловсруулах, устгах заавар" болон ЭМС-ын А/505 тоот тушаал, ЭМС-ын 605 тоот тушаал, байгаль орчны холбогдох хууль, дүрэм журмыг үндэслэн гэрээг байгуулав.

This Transportation of hazardous waste, contract for disinfection, disposal, incineration and landfilling work performance agreement (hereinafter referred to as "Contract") was made by and between:
B.Bayarsaikhan, Cheif Executive Officer, representing "Element" LLC (RD:2100061) (hereinafter referred to as "Contractor"); and
Kitanaka Takefumi, Cheif Executive Officer, representing "New Ulaanbaatar International Airport" LLC (RD: 3874095) (hereinafter referred to as the "Client")
(hereinafter collectively referred to as the "Parties" and separately as "Party") upon mutual agreement of the Parties with terms and conditions set forth below based on the Civil Code of Mongolia. Law on Household and Industrial Waste, "Guidelines for Classification, Collection, Storage, Transportation, Processing and Disposal of Medical Waste" and Minister of health Orders No. A/505 and 605 and relevant environmental laws and regulations,

1.2 Гэрээний зорилго нь Гүйцэтгэгч нь аюултай болон эрсдэлтэй хог хаягдал, лагийг Гэрээний Хавсралтад заасан үнэ, давтамжийн дагуу ачиж тээвэрлэх, халдваргүйжүүлж устгах (цаашид "Ажил" гэх), Захиалагч нь Гэрээний хугацаанд Ажлын хөлс төлөх, Ажлын үр дүнг хүлээн авах, Талууд хоорондын ажлын уялдааг сайжруулах, Талуудын эрх, үүрэг, хариуцлагыг тогтооход оршино.
The purpose of this Contract is to transport, disinfect and dispose of hazardous wastes and sludge(hereinafter referred as "Works"), Client to pay Contract amount during the term of the Contract specified in the Appendix 1, receive Work result and improve coordination between the Parties and determine the rights, obligations and responsibilities of the Parties.

Хоёр. Захиалагчийн эрх, үүрэг
Two. Rights and obligations of the Client

Захиалагч нь дараах эрх, үүрэгтэй:
The Client shall have following rights and obligations:

2.1 Гэрээний дагуу Гүйцэтгэгчээс Ажлын үр дүнг шаардаж авах эрхтэй;
Have the right to demand the Works results specified in the Contract;

2.2 Гүйцэтгэгчээс Гэрээгээр хүлээсэн үүргээ биелүүлэхийг шаардах эрхтэй;
The Client shall have the right to demand to fulfill its contractual obligations from the Contractor;

2.3 Гүйцэтгэгч аюултай хог хаягдлыг цуглуулах тээвэрлэх, аюулгүй болгох зааварчилгааг зөрчсөн тохиолдолд шаардлага тавих эрхтэй;
The Client shall have the right to demand in case of breaches of the instructions on collection, transportation and safe disposal of hazardous waste;

2.4 Гэрээний дагуу хог хаягдлаа хугацаанд нь ачаагүй, ариутгал, устгалыг хийгээгүй зэрэг зөрчил илэрсэн тохиолдолд, зөрчлийг арилгуулах хугацаатай шаардлага тавих, шаардлагыг биелүүлэхийг Гүйцэтгэгчээс шаардах эрхтэй;
In case of non-compliance according to the Contract, such as untimely loading, disinfection or disposal of waste, shall have the right to demand elimination of the violation and demand compliance with the requirements based on given term notice submitted to the Contractor;

2.5 Аюултай хог хаягдлыг тээвэрлэх, ариутгах, устгах үйл ажиллагааны тайланг сард 1 (нэг) удаа болон жилийн эцэст Гүйцэтгэгчээс шаардаж авах эрхтэй;
Have right to request hazardous waste transportation, disinfection, and disposal operation report once (1) a month and on a yearly basis;

2.6. Гэрээний Хавсралт 2-т заасан Аюултай хог хаягдлыг тээвэрлэгчид хүлээлгэн өгсөн маягт ажилласан цаг, рейсийг бичиж, гарын үсэг зурж, тамга тэмдэг дарж баталгаажуулах эрхтэй;
The right to write, sign and stamp the hours and route of the waste transportation specified in the Appendix 2 "Form of delivery of hazardous waste to the Contractor" to the Contract;

2.7. Хог хаягдал тээвэрлэж устгасны хөлсийг Гэрээнд заасан хугацаанд төлөх үүрэгтэй;
Obliged to pay for waste transportation and disposal within the term specified in the Contract;

2.8. Хог хаягдал ачиж тээвэрлэх захиалга өгсөн үед Захиалагч томилсон ажилтнаа байгууламж дээрээ байлцуулж, хог ачилтад хяналт тавих үүрэгтэй;
The Client shall be responsible for the presence of its contact points at the facility to monitor waste collection;

2.9. Аюултай, эрсдэлтэй хог хаягдлыг хариуцах нэгжээс нэг цэгт цуглуулан, зориулалтын байранд хадгалан хүлээлгэн өгөх үүрэгтэй;
Obliged to handover the hazardous and hazardous waste from relevent unit and store it in a designated place;

2.10. Гүйцэтгэгчийн устгал хийх явцтай танилцаж, хяналт тавих эрхтэй;
Right to get familiarized of the Contractor's disposal process and monitoring;

2.11. Гүйцэтгэгчийн цуглуулсан/тээвэрлэсэн хог хаягдлыг хүлээлгэж өгөхдөө хэмжээг бодитоор хэмжих, хяналт тавих үүрэгтэй;
Obliged to monitor for measuring of the amount of waste collected/transported by the Contractor;

2.12. Захиалагч тусгай устгалын комисстой устгал хийлгэх хүсэлт гаргахдаа ажлын 3 (гурав) хоногийн өмнө Гүйцэтгэгчид мэдэгдэх үүрэгтэй;
The Client shall notify the Contractor three (3) business days in advance of the disposal plan with the special disposal commission.

Гурав. Гүйцэтгэгчийн эрх, үүрэг
Three. Rights and obligations of the Contractor

Гүйцэтгэгч нь дараах эрх, үүрэгтэй:
The Contractor shall have following rights and obligations:

3.1. Гэрээний дагуу Захиалагчид Ажлын үр дүнг хүлээлгэж өгөх үүрэгтэй;
Obliged to deliver the Works results specified in the Contract to the Client.

3.2. Захиалагчаас Гэрээгээр хүлээсэн үүргээ биелүүлэхийг шаардах эрхтэй,
The Contractor shall have the right to demand fulfillment of its contractual obligations from the Client;

3.3. Хог хаягдал тээвэрлэсний хөлсийг Гэрээнд заасан хугацаанд төлж барагдуулахыг шаардах эрхтэй;
The right to demand payment for waste transportation within the period specified in the Contract from the Client;

3.4. Ачиж тээвэрлүүлэх хог хаягдлыг зориулалтын сав баглаа боодолтой байхыг шаардах эрхтэй;
The right to demand the Client that the waste to be transported be specially packed;

3.5. Гэрээний дагуу хог хаягдлаа ачуулаагүй, хог шатаасан, бусад тээврийн хэрэгсэлд дайж явуулсан, ЭМС-ын А/505 тоот тушаалуудыг биелүүлээгүй зөрчсөн, зөрчлийг арилгуулахаар тус тус шаардлага тавьж биелүүлээгүй тохиолдолд хог хаягдлыг татан авахгүй байх эрхтэй;
The right not to collect waste in case of non-shipment of waste, incineration of waste, evasion of other vehicles, non-compliance with Minister Order No. A/505, failure to comply with the requirements to eliminate the violation;

3.6. Хог хаягдал ачиж тээвэрлэх, тээврийн хэрэгслийг ажилд бэлэн байлгаж, Захиалагчийн хог хаягдлыг Гэрээний хугацаанд саадгүй тээвэрлэх үүрэгтэй;
Obliged to load and transport waste, keeping the vehicle ready for work, and transporting the Client 's waste without hindrance during the term specified in the Contract;

3.7. Эмнэлгийн хог хаягдлыг зориулалтын устгалын төвд аваачиж устгах, аюулгүй болгох үүрэгтэй;
Obliged for disposing of and disposing of medical waste at designated disposal centers.

3.8. Гүйцэтгэгчийн буруутай үйл ажиллагаанаас тээвэрлэлт саатсан, хог хаягдал ихээр хуримтлагдсан, эмгэг хог хаягдал ихээр гарсан тохиолдолд Гэрээний хугацааг бусад хугацаанд нэмэгдэл хүч гарган тээвэрлэж, халдваргүйжүүлж устгах үүрэгтэй;
In the event of delays in transportation, accumulation of waste, or large amounts of hazardous waste due to the Contractor's misconduct, the Contractor shall be obliged to transport, disinfect and dispose of additional waste any time other than those specified in the Contract Annex;

3.9. Гүйцэтгэгчийн байгууллагад онцгой нөхцөл байдлын улмаас ажиллах тохиолдолд Гэрээнд заасны дагуу үүргээ биелүүлэх үүрэгтэй.
In the event of an emergency situation in the Contactor's organization it shall be obliged to fulfill his/her duties in accordance with the Contract.

3.10. Аюултай хог хаягдал тээвэрлэх, цуглуулах, устгах, шатаах үйл ажиллагааны тайланг Захиалагчид сард 1 (нэг) удаа болон Гэрээний хугацаа дуусахаас ажлын тав (5) хоногийн өмнө Гэрээ дүгнэсэн актаар баталгаажуулах үүрэгтэй;
Obliged to submit reports on hazardous waste transportation. collection, disposal, and incineration once a month (1) and prior five (5) business days before expiration of this Contract to conclude a Contract completion act.

Дөрөв. Ажлын хөлс
Four. *The Contract Amount*

4.1 Гэрээний нийт Ажлын хөлс 27,424,000 (хорин долоон сая дөрвөн зуун хорин дөрвөн мянга) төгрөг болно. Энэхүү дүнд НӨАТ болон бусад зардал багтсан. Захиалагчийн зүгээс төлбөр тооцоог гүйцэтгэлээр Гэрээний Хавсралт 1-д заасан үнээр тооцож Гүйцэтгэгчээс ирүүлсэн тайлан нэхэмжлэхийн эх хувийг үндэслэж төлнө.
Contract total amount is 27,424,000₮ (twenty-seven million four hundred twenty-four thousand tugriks only). This amount includes VAT and other expenses. The Client shall pay the payment based on the original copy of the invoice submitted by the Contractor at the price specified in the Appendix 1 to the Contract.

4.2 Гүйцэтгэгч нь дараа сарын долоо (7) хоногт эх хувиар нэхэмжлэхийг Захиалагчид хүргүүлж, Захиалагч нь ажлын тав (5) хоногт багтаан Гэрээний 4.5-д заасан Гүйцэтгэгчийн дансанд шилжүүлнэ.
The Contractor shall submit invoice in original copy within seven (7th) day of the following month to the Client, and Client shall transfer Contract amount to the Contractor account specified in the Article 4.5 of the Contract within five (5) business days.

4.3 Захилагач нь зөвхөн гүйцэтгэсэн ажлын хөлсийг Гүйцэтгэгчид төлөх үүрэгтэй.
The Employer shall pay the Contractor only for the work performed.

4.4 Захиалагч Гэрээнд тусгагдаагүй нэмэлт захиалгыг Гүйцэтгэгчид өгөх тохиолдолд ажлын хөлсийг Гүйцэтгэгчээс эх хувиар ирүүлсэн нэхэмжлэлийг үндэслэн гүйцэтгэлээр нэмж төлнө.
If the Client requests the Contractor for an additional order not specified in the Contract, the Client shall pay additional payment based on the original invoice and performance submitted by the Contractor.

4.5 Гүйцэтгэгчийн дансны мэдээлэл:
Contractor bank account information:

Хүлээн авагч банк /Name of bank/	Худалдаа хөгжлийн банк /TDB/
Хүлээн авах нэр /Name of account/	Элемент" ХХК /Element LLC/
Хүлээн авах дансны дугаар /Account number/	404054323

Тав. Талуудын хүлээх хариуцлага
Five. *Liabilities of Parties*

5.1. Захиалагч нь Гүйцэтгэгчээс ирүүлсэн төлберийн нэхэмжлэхийн үнийн дүнгийн дагуу Гэрээнд заасан хугацаанд төлөөгүй тохиолдолд, төлегдөөгүй үнийн дүнгээс хугацаа хэтэрсэн хоног тутамд 0.3 хувьтай тэнцэх хэмжээний алдангийг Гүйцэтгэгчид төлөх үүрэгтэй.
If the Client fails to pay the amounts due under the invoices submitted by the Contractor within the period specified in this Contract, the Client shall pay default interest payments that is equal to 0.3% per day on the outstanding unpaid amount.

5.2. Захиалагч графикт хугацаандаа хог хаягдлаа гаргаж өгөөгүй, машин орж хог авах боломжгүй эсвэл Гүйцэтгэгч хог хаягдлыг Захиалагчаас авч тээвэрлээгүй зэргээр ЭМС-ын А/505 тоот тушаал, Хог хаягдлын тухай хууль, холбогдох хууль тогтоомжийг биелүүлээгүй тохиолдолд Мэргэжлийн хяналтын алба, Халдварт өвчин судлалын үндэсний төвд хандаж, гарсан зөрчлийг арилгуулна.

Гүйцэтгэгч:

Захиалагч:

If the Client fails to deliver the waste on time, fails to enter the vehicle and collects the waste, and Contractor fails to transport of waste from Client does not comply with MH Order A/505, the Law on Waste and other relevant legislation, it shall contact the Specialized Inspection Agency and the National Center for Communicable Diseases to eliminate the violations.

5.3. Аль нэг Тал Гэрээний нөхцлийг зөрчсөний улмаас нөгөө Талд хохирсон, хохирол учруулсан тохиолдолд түүнээс шалтгаалсан бүх зардал, хариуцлага, алдагдал, хохирол, торгууль, зардлыг хариуцагч Тал хариуцна.
In case of loss or damage caused to the other Party due to breach of the terms of the Contract and conditions by one Party, the defaulting Party shall be liable for all relevant costs, liabilities, loss and damages penalties and expenses.

5.4. Талууд Гэрээ хэрэгжүүлэх явцад шууд болон шууд бусаар мэдсэн, олж авсан, харилцан солилцсон бизнесийн нууцад хамаарах аливаа мэдээ, мэдээлэл эсхүл баримт бичгийг нөгөө Талын бичгээр өгсөн зөвшөөрөлгүй өөрийн болон гуравдагч этгээдийн ашиг сонирхол эсхүл нөгөө Талын эсрэг ашиглахгүй, дамжуулахгүй задруулахгүй байх, олон нийтэд нийтлэх, нийтэд мэдээлэхгүй байх үүргийг хүлээсэн бөгөөд хэрэв Талуудын аль нэг нь нөхцөлийг зөрчсөн тохиолдолд Байгууллагын нууцын тухай Монгол Улсын тухай хууль болон холбогдох бусад хууль тогтоомжийн дагуу хариуцлага хүлээнэ.
The Parties shall bear an obligation not to use any information, data or documents which are related to business confidentiality and were directly or indirectly known or obtained, for its own or a third party's interest without prior written consent of the other Party or use transmit, and/or transfer against the other Party, not to publish and disclose to public, which contains confidential information termless period. If one of the Parties breaches any of the conditions set hereto shall be liable for responsibility according to Organizational secrecy Law of Mongolia and other relevant laws and legislations.

Зургаа. Бусад
Six. Miscellaneous

6.1. Талуудын хооронд Гэрээтэй холбоотой маргаан гарвал харилцан зөвшилцөх замаар шийдвэрлэх бөгөөд хэрэв Талууд 30 (гуч) хоногт шийдвэрлэж чадаагүй тохиолдолд Монгол Улсын хууль тогтоомжийг баримтлан харьяалагдах шүүхэд шийдвэрлүүлнэ.
Disputes between the Parties related to this Contract shall be resolved amicably and if the Parties fail to resolve the dispute within 30 (thirty) calendar days, it shall be resolved by the relevant court in Mongolia in accordance with the laws of Mongolia.

6.2. Гэрээг хоёр (2) хувь үйлдэх бөгөөд Талуудын бүрэн эрхт төлөөлөгчид гарын үсэг зурж, баталгаажуулснаар хүчин төгөлдөр болно.
This Contract shall be made in two (2) copies and shall be effective upon signing by the Parties authorized persons.

6.3. Энэхүү гэрээ нь 2022 оны 05 дугаар сарын 06-ны өдрөөс 2022 оны 12 дугаар сарын 31-ны өдрийг дуустал байгуулав.
This agreement is effective from May 06, 2022, to December 31, 2022.

6.4. Талууд Гэрээний нэмэлт, өөрчлөлтийг бичгээр, гарын үсгээр баталгаажуулж байгуулна. Энэхүү нэмэлт, өөрчлөлт нь Гэрээний салшгүй хэсэг болно.
Amendments to the Contract shall be made in writing and signed by the Parties. This Amendment shall be an inseparable part to the Contract.

Гүйцэтгэгч:

Захиалагч:

6.5. Гэрээний хугацаа дуусахаас өмнө цуцлах саналыг аль нэг Тал гуч (30) хоногийн өмнө бичгээр гаргаагүй бол Гэрээг Талууд нэг (1) жилийн хугацаагаар хугацаагаар сунгана.
The Contract shall be extended for one (1) year by Parties, unless if either Party did not submitted the termination proposal within thirty (30) days prior before Contract expires.

6.6. Гэрээний дагуу хийгдэх ажил, хамтын ажиллагааны зохион байгуулалт, гэрээний хэрэгжилтийг хангах чиглэлээр гарах аливаа мэдэгдэл, хүсэлт, зөвшөөрөл болон бусад баримт бичгийн боловсруулалтыг талуудаас томилогдсон дараах ажилтнууд хариуцна.
The following contact persons shall be appointed by the Parties and shall be responsible for the preparation of any notifications, requests, approvals and other documents arising in connection with the work to be performed under the Contract, the organization of cooperation and the implementation of the Contract.

"Нью Улаанбаатар интернэйшнл эйрпорт" ХХК-ийг төлөөлж: Худалдан авалтын хэлтсийн мэргэжилтэн Д.Шийлэгцэрэн Утас: +976-9901639 Хаяг: Төв аймаг, Сэргэлэн сум, 4-р баг, Эрдэнэ-Уул /41090/ И-мэйл: shiilegtseren.d@nubia-llc.mn *On behalf of the "New Ulaanbaatar International Airport" LLC: D. Shillegtseren, Officer, Planning and Coordination department, Procurement Service Division* *Phone: +71287425* *Address: Tuv aimag, Sergelen soum, 4th bag, Erdene-Uul / 41090 /* Төлөвлөлтийн хэлтсийн мэргэжилтэн Э.Барсболд Утас: 88087180 И-мэйл хаяг: barsbold. e@nubia-llc.mn *Specialist of Planning division officer E.Barsbold* *Phone: 88087180* *Email address: barsbold. e@nubia-llc.mn*	"Элемент" ХХК -ийг төлөөлж: Санхүү хариуцсан захирал: Б.Энхбадрал Ерөнхий нягтлан бодогч: А.Энхтуяа Утас: Санал гомдлын утас: 99107745 Дуудлагын утас 86113790, 99193790 Хаяг: БЗД, 26-р хороо, Нийслэл хүрээ өрөн чөлөө 404, Санрайс оффис центр И-мэйл хаяг: info@element.mn *Representing "Element" LLC: Chief Financial Officer: B.Enkhbadral / Chief Accountant: A.Enkhtuya /* *Phone: Complaint phone: 99107745 call phone 86113790, 99193790* *Address: Bayanzurkh district, 26th khoroo, Niislel khuree avenue 404, Sunrise office center* *E-mail address: info@element.mn*

Гэрээ байгуулсан:
Signed By:

ЗАХИАЛАГЧИЙГ ТӨЛӨӨЛЖ:
"Нью Улаанбаатар Интернэйшнл Эйрпорт" ХХК-ийн Гүйцэтгэх захирал
REPRESENTATING THE CLIENT:
"New Ulaanbaatar International Airport" LLC
CEO
КИТАНАКА ТАКЭФУМИ
TAKEFUMI KITANAKA

ГҮЙЦЭТГЭГЧИЙГ ТӨЛӨӨЛЖ:
"Элемент" ХХК-ийн
Гүйцэтгэх захирал
REPRESENTING THE CONTRACTOR:
Element LLC
CEO
Б.БАЯРСАЙХАН
BAYARSAIKHAN.Z

№ 72/122 тоот Гэрээний

Хавсралт-1

Хог хаягдлын устгал, тээвэрлэлтийн үнийн тооцоо, ажлын давтамж – нэг сараар (төгрөг)

№	Аюултай хог хаягдлын төрөл		Хэмжээ	Устгалын үнэ	Тээвэрлэлтийн 1-рейсийн үнэ	Сард нийт төлөх дүн
1	Эмнэлгийн хог хаягдал		Сард 4 удаа	45,000*4=180,000	150,000*4=600,000	780,000
2	Шатамхай болон зэвсгийн чанартай хог хаягдал (хурц үзүүртэй хутга мэс,тамхины асаагуур/		1 кг	3,000 төгрөг	Сард нэг удаа-150,000	Устгал хийсэн тухай бүр нэхэмжлэхээр / 150,000
3	Лабораторийн аюултай хог хаягдлыг үүссэн тухай бүрд нь дуудлагаар	Холимог хүчлийн хаягдал	Сард 12 л	11,240	134,880	248,640
		Холимог шүлтийн хаягдал	Сард 12 л	9,480	113.760	
4	Лаг		Сард 3 удаа		750,000	2,250,000
						3,428,000

Appendix 1 to the Contract № ...

Waste disposal, calculation of transportation cost, work frequency - per month (MNT)

№	Waste type		Frequency (Monthly)	The cost of dissolution /MNT/	Price for 1st transportation	Total payment in a month
1	Medical waste		4 times a month	45,000*4=180,000	150,000*4=600,000	780,000
2	Combustible and weapons waste (sharp knives, cigarette lighters)		1 kg	3,000	Once a month-150,000	To claim for each disposal 150,000
3	Call each time laboratory hazardous waste is generated	Mixed acid waste	Monthly 12L	11,240	134,880	248,640
		Mixed alkaline waste	Monthly 12L	9,480	113,760	
4	Sludge		3 times a month		750,000	2,250,000
						3,428,000

Гүйцэтгэгч:

Захиалагч:

162

Appendix 2 to the Contract № 196/22

Аюултай хог хаягдлыг Гүйцэтгэгчид хүлээлгэн өгсөн маягт
/Form of delivery of hazardous waste to the Contractor

2022 оны... дугаар сар /... ..., 2022/

1. Аюултай хог хаягдлын нэр төрөл, хэмжээ, гарын үсэг /Type, amount of hazardous waste and signature										
Хог ачиж тээвэрлэсэн огноо /Date of waste transportation	Халдварт ай хог хаягдлын жин (кг) /Weight of infectious waste (kg)	Хурц үзүүр ирмэгтэй хог хаягдал (кг)/Waste with sharp edges (kg)	Эмгэг хог хаягдал (кг) /Pathogenic waste (kg)	Эмнэлгийн хог хаягдал (кг)/Medical waste (kg)	Химийн хог хаягдал (кг)/Chemical waste (kg)	Цацраг идэвхит хог хаягдал (кг)/Radioactive waste (kg)	Лаг /Sludge/	Тээврийн хэрэгслийн дугаар /Vehicle number	Хүлээлгэн өгсөн хүний гарын үсэг/Signature of the person who handed	Хүлээн авсан хүний гарын үсэг/Signature of the recipient

2. Хяналтын хэсэг /Control section		
Хянасан /Checked by Finance & Accounting Division	Нэр /Name	Гарын үсэг /Signature .....
Хянасан /Checked by Airport Planning Division	Нэр /Name	Гарын үсэг /Signature .....
Хянасан /Checked by Element LLC	Нэр /Name	Гарын үсэг /Signature .....

Гүйцэтгэгч:

Захиалагч:

ELEMENT LLC

ЭЛЕМЕНТ ХХК
Хаяг: 13311-Улаанбаатар хот, Баянзүрх дүүрэг 26-р хороо,
Нийслэх хүрээ өргөн чөлөө 404, Сансрайс оффис центр 805 тоот
Утас: 77173131, 77073790
И-мэйл: info@element.mn Web: www.element.mn

2022.06.08 № 22/408

танай № 3

УСТГАЛЫН АКТ

"Элемент" ХХК
(Хүлээн авсан байгууллагын нэр)

НУБИА
(Хүлээлгэн өгсөн байгууллагын нэр)

№	Хог хаягдлын нэр, төрөл	Хэмжээ	Хүлээн авсан тоо, хэмжээ /кг/
1	Тэсрэх аюултай болон хурц үзүүр, иртэй материал болон гоо сайхны бүтээгдэхүүний хоосон савны хог хаягдал	кг	14
	Нийт	кг	14

Хүлээн авсан

ЭЛЕМЕНТ ХХК
УСТГАЛД ОРУУЛАВ

Хүлээлгэн өгсөн

Устгасан арга:

Дээрхи 14 кг тэсрэх аюултай болон хурц үзүүр, иртэй материал болон гоо сайхны бүтээгдэхүүний хоосон савны хог хаягдлыг "Эм устгах, химийн бодис /урвалж/, халдвартай хаягдал устгах болон эмгэг хог устгах" комисс хүлээн авч бутлах болон зориулалтын шатаах зууханд шатааж үлдэгдэл үнсийг ландфиллдэж устгав.

Жич: Устгалд орсон хаягдлын устгалд оруулж буй зураг хавсаргав.

164

ELEMENT LLC

"Нью Улаанбааатар Интернейшнл Эйрпорт"-оос 2022 оны 5 дугаар сарын 9 -ны өдөр ирсэн тээрэх аюултай, хурц үзүүр, иртэй материал болон гоо сайхны бүтээгдэхүүний хоосон савны хог хаягдал устгалд оруулж буй байдал. Устгалын актны хавсралт зураг.

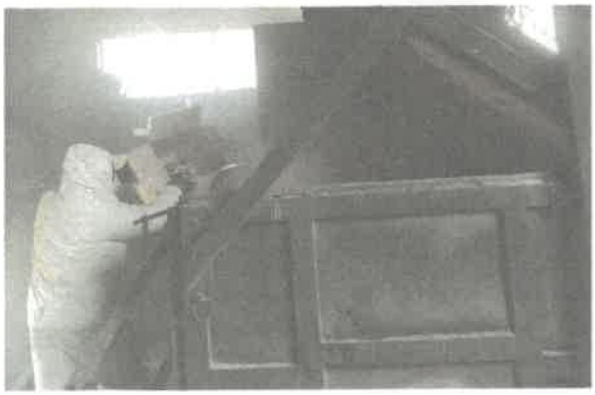
Актын дугаар: 22 №428













ELEMENT LLC

ЭЛЕМЕНТ ХХК
Хаяг: 13311-Улаанбаатар хот, Баянзүрх дүүрэг 26-р хороо,
Шийдэл хүрээ өргөн чөлөө 404, Санрайс офис центр 805 тоот
Утас: 77173131, 77073790
И-мэйл: info@element.mn Web: www.element.mn

2022.09.06 № 22/514

танай № ...

УСТГАЛЫН АКТ

"Элемент" ХХК
(Хүлээн авсан байгууллагын нэр)

НУБИА
(Хүлээлгэн өгсөн байгууллагын нэр)

№	Хог хаягдлын нэр, төрөл	Хугацаа	Хэмжээ	Хүлээн авсан тоо, хэмжээ /кг/
1	Тэсрэх аюултай, хурц үзүүр иртэй, материал болон гоо сайхны бүтээгдэхүүний хог хаягдал	2022.06.22	кг	17.8
Нийт			кг	17.8

Хүлээн авсан
ЭЛЕМЕНТ ХХК
УСТГАЛ ОРУУЛАВ

Хүлээлгэн өгсөн

Устгасан арга:

Дээрх 17.8 кг тэсрэх аюултай, хурц үзүүр иртэй, материал болон гоо сайхны бүтээгдэхүүний хог хаягдлыг "Эм, эмийн бүтээгдэхүүн, халдвартай хог хаягдал болон химийн бодис, урвалж устгах" комисс хүлээн авч ангилан ялгаж шатааж, бутлан ландфиллдэж устгав.

Жич: Устгалд орсон хог хаягдлын жагсаалт болон устгалын зураг хавсаргав.

ELEMENT LLC

"Нью Улаанбааатар Интернейшнл Эйрпорт" –с 2022 оны 6 дугаар сарын 22 –ны өдөр ирсэн тээрэх аюултай, хурц үзүүр, иртэй материал, ус болон гоо сайхны бүтээгдэхүүний хоосон савны 17.8 кг хог хаягдлыг ангилан ялгасан болон устгалд оруулж буй байдал. Устгалын актны хавсралт зураг.

Актын дугаар: .....№.....













УСТГАСАН ЗУРАВ

ELEMENT LLC

ЭЛЕМЕНТ ХХК
Хаяг: 13311-Улаанбаатар хот, Баянгурх дүүрэг 26-р хороо,
Нийслэл хүрээ өргөн төлөө 404, Сэнрайс офис центр 805 тоот
Утас: 77173131, 77073790
И-мэйл: info@element.mn Web: www.element.mn

2022.07.06 № 22/513

танай № .

УСТГАЛЫН АКТ

"Элемент" ХХК
(Хүлээн авсан байгууллагын нэр)

НУБИА
(Хүлээлгэн өгсөн байгууллагын нэр)

№	Хог хаягдлын нэр, төрөл	Хугацаа	Хэмжээ	Хүлээн авсан тоо, хэмжээ /кг/
1	Тэсрэх аюултай, хурц үзүүр иртэй, материал болон гоо сайхны бүтээгдэхүүний хог хаягдал	2022.06.29	кг	15.8
Нийт			кг	15.8

Хүлээн авсан
ЭЛЕМЕНТ ХХК
УСТГАЛ ЗОРУУЛАВ

Хүлээлгэн өгсөн

Устгасан арга:

Дээрх 15.8 кг тэсрэх аюултай, хурц үзүүр иртэй, материал болон гоо сайхны бүтээгдэхүүний хог хаягдлыг "Эм, эмийн бүтээгдэхүүн, халдвартай хог хаягдал болон химийн бодис, урвалж устгах" комисс хүлээн авч ангилан ялгаж шатааж, бутлан ландфиллдэж устгав.

Жич: Устгалд орсон хог хаягдлын жагсаалт болон устгалын зураг хавсаргав.

168

ELEMENT LLC

"Нью Улаанбааатар Интернейшнл Эйрпорт" –с 2022 оны 6 дугаар сарын 29 –ны өдөр ирсэн тэсрэх аюултай, хурц үзүүр, иртэй материал, ус болон гоо сайхны бүтээгдэхүүний хоосон савны 15.8 кг хог хаягдлыг ангилан ялгасан болон устгалд оруулж буй байдал. Устгалын актны хавсралт зураг.

Актын дугаар: .....№.....













ELEMENT LLC

ЭЛЕМЕНТ ХХК
Хаяг: 13311-Улаанбаатар хот, Баянзүрх дүүрэг 26-р хороо,
Нийслэл хүрээ өргөн чөлөө 404, Сайрайс оффис центр 805 тоот
Утас: 77173131, 77073790
И-мэйл: info@element.mn Web: www.element.mn

2022.08.23 № 22/627

танай № ...

УСТГАЛЫН АКТ

"Элемент" ХХК
(Хүлээн авсан байгууллагын нэр)

НУБИА
(Хүлээлгэн өгсөн байгууллагын нэр)

№	Хог хаягдлын нэр, төрөл	Хугацаа	Хэмжээ	Хүлээн авсан тоо, хэмжээ /кг/
1	Тэсрэх аюултай, хурц үзүүр иртэй, материал болон гоо сайхны бүтээгдэхүүний хог хаягдал	2022.07.06	кг	16.8
Нийт			**кг**	**16.8**

Хүлээн авсан
ЭЛЕМЕНТ ХХК УСТГАЛ ОРУУЛАВ

Хүлээлгэн өгсөн

Устгасан арга:

Дээрх 16.8 кг тэсрэх аюултай, хурц үзүүр иртэй, материал болон гоо сайхны бүтээгдэхүүний хог хаягдлыг "Эм, эмийн бүтээгдэхүүн, халдвартай хог хаягдал болон химийн бодис, урвалж устгах" комисс хүлээн авч ангилан ялгаж шатааж, бутлан ландфиллдэж устгав.

Жич: Устгалд орсон хог хаягдлын жагсаалт болон устгалын зураг хавсаргав.

"Нью Улаанбаатар Интернейшнл Эйрпорт"-с 2022 оны 7 дугаар сарын 6 –ны өдөр ирсэн тэсрэх аюултай, хурц үзүүр, иртэй материал болон гоо сайхны бүтээгдэхүүний хоосон савны 16.8 кг хог хаягдал устгалд оруулж буй байдал. Устгалын актны хавсралт зураг.

Актын дугаар: 22 №629







ELEMENT LLC

УСТГАЛЫН АКТ

ЭЛЕМЕНТ ХХК
Хаяг: 13311-Улаанбаатар хот, Баянзүрх дүүрэг 26-р хороо,
Нийслэл хүрээ өргөн чөлөө 404, Сансайс оффис центр 805 тоот
Утас: 77173131, 77073790
И-мэйл: info@element.mn Web: www.element.mn

2022.08.23 № 22/629

танай № .

"Элемент" ХХК
(Хүлээн авсан байгууллагын нэр)

НУБИА
(Хүлээлгэн өгсөн байгууллагын нэр)

№	Хог хаягдлын нэр, төрөл	Хугацаа	Хэмжээ	Хүлээн авсан тоо, хэмжээ /кг/
1	Тэсрэх аюултай, хурц үзүүр иртэй, материал болон гоо сайхны бүтээгдэхүүний хог хаягдал	2022.08.10	кг	76.6
Нийт			**кг**	**76.6**

Хүлээн авсан
ЭЛЕМЕНТ ХХК УСТГАЛЫН ОВОГ

Хүлээлгэн өгсөн

Устгасан арга:

Дээрх 76.6 кг тэсрэх аюултай, хурц үзүүр иртэй, материал болон гоо сайхны бүтээгдэхүүний хог хаягдлыг "Эм, эмийн бүтээгдэхүүн, халдвартай хог хаягдал болон химийн бодис, урвалж устгах" комисс хүлээн авч ангилан ялгаж шатааж, бутлан ландфиллдэж устгав.

Жич: Устгалд орсон хог хаягдлын жагсаалт болон устгалын зураг хавсаргав.

“Нью Улаанбаатар Интернейшнл Эйрпорт”-с 2022 оны 8 дугаар сарын 10 –ны өдөр ирсэн тэсрэх аюултай, хурц үзүүр, иртэй материал болон гоо сайхны бүтээгдэхүүний хоосон савны 76.6 кг хог хаягдал устгалд оруулж буй байдал. Устгалын актны хавсралт зураг.

Актын дугаар: ..22.....№.629...

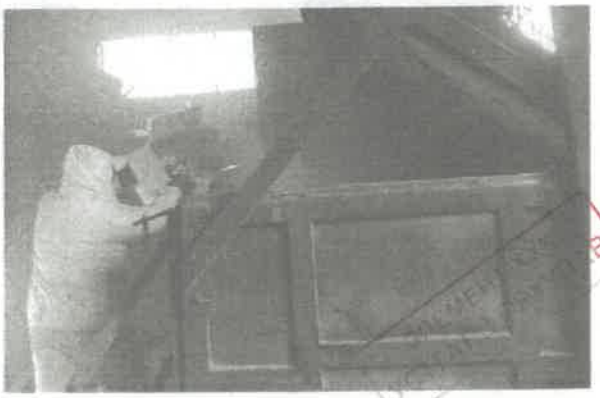












ELEMENT LLC

ЭЛЕМЕНТ ХХК
Хаяг: 13311-Улаанбаатар хот, Баянгурх дүүрэг 26-р хороо,
Нийслэл хүрээ өргөн чөлөө 404, Сансрийс оффис центр 805 тоот
Утас: 77173131, 77073790
И-мэйл: info@element.mn Web: www.element.mn

2022.08.23 № 24/628
танай № г

УСТГАЛЫН АКТ

"Элемент" ХХК
(Хүлээн авсан байгууллагын нэр)

НУБИА
(Хүлээлгэн өгсөн байгууллагын нэр)

№	Хог хаягдлын нэр, төрөл	Хугацаа	Хэмжээ	Хүлээн авсан тоо, хэмжээ /кг/
1	Тэсрэх аюултай, хурц үзүүр иртэй, материал болон гоо сайхны бүтээгдэхүүний хог хаягдал	2022.08.17	кг	18.6
Нийт			**кг**	**18.6**

Хүлээн авсан
ЭЛЕМЕНТ ХХК УСТГАЛ ОРУУЛАВ

Хүлээлгэн өгсөн

Устгасан арга:

Дээрх 18.6 кг тэсрэх аюултай, хурц үзүүр иртэй, материал болон гоо сайхны бүтээгдэхүүний хог хаягдлыг "Эм, эмийн бүтээгдэхүүн, халдвартай хог хаягдал болон химийн бодис, урвалж устгах" комисс хүлээн авч ангилан ялгаж шатааж, бутлан ландфиллдэж устгав.

Жич: Устгалд орсон хог хаягдлын жагсаалт болон устгалын зураг хавсаргав.

“Нью Улаанбаатар Интернейшнл Эйрпорт”-с 2022 оны 8 дугаар сарын 17 –ны өдөр ирсэн тэсрэх аюултай, хурц үзүүр, иртэй материал болон гоо сайхны бүтээгдэхүүний хоосон савны 18.6 кг хог хаягдал устгалд оруулж буй байдал. Устгалын актны хавсралт зураг.

Актын дугаар: 09 № 629







ELEMENT LLC

ЭЛЕМЕНТ ХХК
Хаяг: 13311-Улаанбаатар хот, Баянзүрх дүүрэг 26-р хороо,
Пийсэлэн хүрээ оргон толгой 404, Санрайз оффис центр 805 тоот
Утас: 77173131, 77073790
И-мэйл: info@element.mn Web: www.element.mn

2022.19.06 № 22/915

танай № т

УСТГАЛЫН АКТ

"Элемент" ХХК
(Хүлээн авсан байгууллагын нэр)

НУБИА
(Хүлээлгэн өгсөн байгууллагын нэр)

№	Хог хаягдлын нэр, төрөл	Хугацаа	Хэмжээ	Хүлээн авсан тоо, хэмжээ /кг/
1	Тэсрэх аюултай, хурц үзүүр иртэй хог хаягдал	2022.11.09	кг	29,4
		2022.11.23		33,0
Нийт			**кг**	**62,4**

Хүлээн авсан

Хүлээлгэн өгсөн

ЭЛЕМЕНТ ХХК
УСТГАЛЫН ЗӨРЧЛӨӨС УЛАВ

Устгасан арга:

Дээрх 62,4 кг тэсрэх аюултай, хурц үзүүр иртэй, материал болон гоо сайхны бүтээгдэхүүний хог хаягдлыг "Эм, эмийн бүтээгдэхүүн, халдвартай хог хаягдал болон химийн бодис, урвалж устгах" комисс хүлээн авч ангилан ялгаж шатааж, бутлан ландфиллдэж устгав.

Жич: Устгалд орсон хог хаягдлын жагсаалт болон устгалын зураг хавсаргав.

ELEMENT LLC

"Нью Улаанбааатар Интернейшнл Эйрпорт"-оос 2022 оны 11 дүгаар сарын 9,23 –ны өдөр ирсэн тэсрэх аюултай, хурц үзүүр, иртэй материалын хаягдал устгалд оруулж буй байдал. Устгалын актны хавсралт зураг.

Актын дугаар: .....



Аюултай хог хаягдал хариуцсан мэргэжилтэн

Химич ЭЛЕМЕНТ ХХК УСТГАЛЫН ЗӨВШӨӨРӨЛ Ц.Хандсүрэн

ELEMENT LLC

АЮУЛТАЙ ХОГ ХАЯГДАЛ УСТГАЛЫН АКТ

Аюултай хог хаягдал тээвэрлэх, цуглуулах, шатаах, устгах төвлөрсөн байгууламж
Хаяг: НД, 3-р хороо Бүс нуур 12610 гудамж 77 тоот Утас: 7707-3790, 7717-3131

2022 оны 08 сарын 22 өдөр Актын дугаар: 22/013 Улаанбаатар хот

Аюултай хог хаягдал үүсгэгч: **Нью Улаанбаатар Интернейшнл Эйрпорт**

Устгалд оруулсан аюултай хог хаягдлын жагсаалт

№	Хаягдлын нэр, төрөл	Хэмжээ	Нэгж /кг, л/	Аюулын ангилал
1	Цэвэршүүлсэн давс /Refined salt/	750	кг	-
2	Хөнгөн цагааны оксид /Al_2O_3/	250	кг	Идэмхий
3	Натрийн шүлт /NaOH/	50	кг	Идэмхий
Нийт		**1050**	**кг**	-

Хүлээлгэн өгсөн:

Хүлээн авсан:

ЭЛЕМЕНТ ХХК
УСТГАЛД ОРУУЛАВ

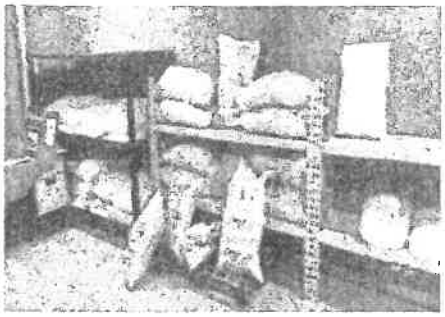
Устгасан аргачлал:

Дээрхи 1050 кг химийн идэмхий бодисын хаягдлыг "Эм, халдвартай хог хаягдал болон химийн бодис /урвалж/" устгах комисс хүлээн авч зориулалтын шатаах зууханд 1150°C -т бүрэн шатааж хаягдал үнсийг ландфиллдэж устгав.

Жич: Устгалд орсон бодисын нэр төрөл, жагсаалт , устгалын зураг хавсаргав.

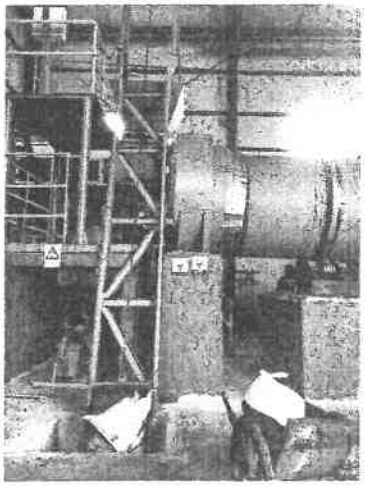
"Нью Улаанбаатар Интернейшнл Эйрпорт"-с 2022 оны 06 дугаар сарын 29 -ны өдөр ирсэн хугацаа дууссан химийн бодисын 1050 кг хаягдлын хүлээн авч устгалд оруулсан байдал. Устгалын актын хавсралт зураг.

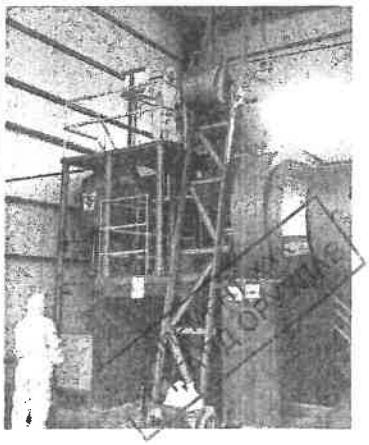
Актын дугаар: .22./.013.









Аюултай хог хаягдал хариуцсан мэргэжилтэн:

Химич: А. Уранчимэг

АЖИЛ ГҮЙЦЭТГЭХ ГЭРЭЭ

2021 оны 04 сарын 08 өдөр № 18/12 Төв аймаг

НЭГ. НИЙТЛЭГ ҮНДЭСЛЭЛ

1.1 Энэхүү гэрээг нэг талаас "Улаанбаатар Ариутгал" ХХК /РД:5585511/ түүнийг төлөөлж захирал Ч.Отгонжаргал (цаашид "Гүйцэтгэгч" гэх), нөгөө талаас "Нью Улаанбаатар интернэйшнл эйрпорт" ХХК /РД:3874095/ (цаашид "Захиалагч" гэх), түүнийг төлөөлж Гүйцэтгэх захирал албан тушаалтай Като Такэо (хамтад нь талууд гэх) нар Монгол улсын Иргэний хуулийн 343-358 дугаар зүйл, холбогдох бусад хууль тогтоомжийг үндэслэн дараах нөхцөлүүдийг харилцан тохиролцон энэхүү гэрээг байгуулав.

1.2 Энэхүү гэрээний зорилго нь Аэродромын хамгаалагдсан бүс,нисэх буудлын гадна орчин болон барилга байгууламжийн дотор, автобус, хогийн цэгт ариутгал халдваргүйтгэл, шавьж, мэрэгч устгалын ажил гүйцэтгэхтэй холбогдох харилцааг зохицуулахад оршино.

1.3 Ажил гүйцэтгэгч Аэродромын хамгаалагдсан бүс,нисэх буудлын гадна орчин болон барилга байгууламжийн дотор, автобус, хогийн цэгт ариутгал халдваргүйтгэл, шавьж, мэрэгч устгалын ажлыг хавсралт 1-т ажлын хэмжээ, хавсралт 2-т үнийн саналаар хийж гүйцэтгэнэ.

1.4 Баталгаат хугацаа: 1 жил байна.

ХОЁР. ГЭРЭЭНИЙ ХУГАЦАА

2.1. Энэхүү гэрээ нь талууд гарын үсэг зурж баталгаажсан өдрөөс хойш 1 жилийн хугацаанд хүчин төгөлдөр үйлчилнэ.

ГУРАВ. ТАЛУУДЫН ЭРХ, ҮҮРЭГ

3.1 Гүйцэтгэгчийн эрх, үүрэг

3.1.1 Гүйцэтгэгч нь ажил гүйцэтгэлийн хуваарь, ажил гүйцэтгэх зохицуулалт, талбайн хэмжээ, байршлыг тогтоосон баримт бичгийг боловсруулахад захиалагч талд мэргэжил арга зүйн зөвлөгөө өгч, саналаа тусгах эрхтэй.

3.1.2 Гүйцэтгэгч тал нь ажлыг гүйцэтгэхдээ зорчигч, үйлчлүүлэгчдэд саад болохооргүй цагийг сонгох бегөөд зайлшгүй тохиолдолд захиалагч талтай хамтран хязгаарлалтын бүх үүсгэх эрхтэй.

3.1.3 Дараах тохиолдолд Захиалагчид нэн даруй мэдэгдэх үүрэгтэй:

Ажил гүйцэтгүүлэхээр Захиалагчийн өгсөн зааварчилгаар, даалгавар нь ажлын үр дүнд муугаар нөлөөлөхөөр байвал;

Ажлын үр дүнд муугаар нөлөөлөхөөр, ажил гүйцэтгэгчээс үл хамаарах ямар нэгэн нөхцөл байдал бий болсон.

3.1.4 Захиалагчийн ажлын байр талбайд нэвтрэхдээ урьдчилан Захиалагч талд 1-2 хоногийн өмнө мэдэгдэж, нэвтрэх ажилтнуудын нэр, регистрийн дугаар болон нэвтрэх автомашины мэдээлэл зэргийг өгөх үүрэгтэй.

3.1.5 Ажил гүйцэтгэгч нь ажил үйлчилгээний төлберийг гэрээнд заасны дагуу шаардах эрхтэй.

3.1.6 Гэрээнд заасан үүргээ биелүүлэх явцад олж мэдсэн бүхий л мэдээллийг задруулахыг хатуу хориглоно.

3.1.7 Гүйцэтгэгч тал нь гэрээнд заагдсан ажил үүргийг гүйцэтгэхдээ батлагдсан дүрэм зааврын дагуу чанар, аюулгүй байдал, эрүүл ахуйн шаардлага хангасан бодис, тоног төхөөрөмж ашиглах үүрэгтэй.

3.1.8 Гүйцэтгэгч тал гэрээний хугацаанд захиалагч талын эзэмшил бүс газруудад талын шавьж мэрэгчийн төрөл зүйлд тандалт хийх, тархалтын төвшинг тогтоох судалгаа хийж түүнд шаардагдах бодисын төрөл, тунг нарийвчлан тогтоох үүрэгтэй.

3.1.9 Гүйцэтгэгч талын буруутай үйлдлээс хамааран гүйцэтгэсэн ажил нь үр дүнгүй болсон тохиолдолд тухайн ажлыг үнэ төлбөргүй давтан хийх үүрэгтэй.

3.1.10 Гүйцэтгэгч тал нь Аэродромын хамгаалагдсан бүс болон нисэх буудлын гадна орчинд буй мэрэгчийг устгах ажлыг захиалагч талаас томилогдсон ажилтны зааварт, зөвлөмжийн дагуу зөвхөн хугацаанд чанартай хийж гүйцэтгэх үүрэгтэй.

3.1.11 Гэрээний 5.3-т заасан нөхцөл байдал бий болсны улмаас гэрээгээр хүлээсэн үүргээ биелүүлэх боломжгүй болсон бол Захиалагч талд /гэрээний 6.3.1-т заасан хугацаанаас өмнө 24 цагийн дотор /бичгээр болон и-мэйлээр/ мэдэгдэж, харилцан тохиролцох үүрэгтэй.

3.2. Захиалагчийн эрх, үүрэг

3.2.1 Ажил гүйцэтгэгчийг ажлын даалгавар болон шаардлагатай мэдээллээр хангах үүрэгтэй.

3.2.2 Гэрээнд заасан хугацаа болон ажлын үр дүнг хүлээн авмагц ажил үйлчилгээний төлбөрийг төлөх үүрэгтэй

3.2.3 Гүйцэтгэсэн ажлын үр дүнг гэрээнд заасан хугацаанд хүлээн авах үүрэгтэй.

3.2.4 Ажил гүйцэтгэх хугацаанд төслийн талбайд нэвтрэх зөвшөөрөл олгож ажиллуулах үүрэгтэй.

3.2.5 Гүйцэтгэгчийн хийж гүйцэтгэж буй ажлын чанарт хяналт тавьж, сайжруулалт хийхийг шаардах эрхтэй.

3.2.6 Гүйцэтгэгчийн гэрээнд заагдаагүй ажлыг нэмэлтээр хийлгэх бол нэмэлт төлбөрийг төлөх үүрэгтэй.

3.2.7 Гүйцэтгэсэн ажлын үр дүн доголдолтой бол ажил гүйцэтгэгчийн зардлаар уг доголдлыг арилгуулах, эсхүл ажлыг шинээр гүйцэтгүүлэхээр шаардах эрхтэй.

3.2.8 Гүйцэтгэгч гэрээнд заасан үүргээ биелүүлээгүй, хангалтгүй биелүүлсэн тохиолдолд Захиалагч гэрээг дангаар цуцлах эрхтэй.

ДӨРӨВ. ТӨЛБӨР ТООЦОО

4.1 Гэрээний нийт үнийн дүн 60,000,000 /жаран сая/ төгрөг энэ үнэд НӨАТ болон бусад зардал багтсан болно.

4.2 Захиалагч тал нь ажил гүйцэтгэгчийн төлбөрийг сар бүрийн эхний 7 хоногт ажил гүйцэтгэсний дараа ажлын гүйцэтгэлийг үндэслэн ажлын 5 хоногт багтаан нэхэмжлэхийн эх хувийг үндэслэн гүйцэтгэгч талд төлнө.

4.3 Захиалагч тал нь гүйцэтгэгч талын тухайн сард гүйцэтгэсэн хуваарьт ажлын тайлан, захиалгат буюу дуудлагаар хийсэн ажлын бүртгэл, төлбөр төлөх графикийг үндэслэн төлбөрийг сард 1 удаа тогтоосон хугацаанд төлнө.

4.4 Гэрээнд заагдсан "Ажил гүйцэтгэх хуваарь"-т тусгагдсан боловч тодорхой шалтгаанаар хийгдээгүй ажилд ногдох төлбөрийг гүйцэтгэгч талд төлөхгүй.

4.5 Гэрээнд тусгагдаагүй нэмэлтээр дуудлагаар үйлчилгээ үзүүлсэн тохиолдолд үйлчилгээний төлбөрийг /хавсралт 3-т заасан гүйцэтгэлээр нэмж төлнө.

Гүйцэтгэгчийн харилцах дор дурдсан дансанд шилжүүлнэ

Хүлээн авагч банк	Худалдаа хөгжлийн банк
Хүлээн авах нэр	Улаанбаатар ариутгал ХХК
Хүлээн авах дансны дугаар	417011205

ТАВ. ТАЛУУДЫН ХАРИУЦЛАГА

5.1 Гүйцэтгэгчийн буруутай үйлдлийн улмаас гэрээнд заагдсан хугацаанд ажил гүйцэтгээгүй хугацаа хэтэрсэн хоног тутам гүйцэтгээгүй үүргийн үнийн дүнгийн 0,3 хувьтай тэнцэх хэмжээний алданги тооцно.

5.2 Захиалагч талын буруутай үйлдлийн улмаас гэрээнд заагдсан хугацаанд төлбөр төлөгдөөгүй тохиолдолд Гүйцэтгэгч хугацаа хэтэрсэн хоног тутамд гүйцэтгээгүй үүргийн үнийн дүнгийн 0,3 хувьтай тэнцэх хэмжээний алданги тооцно.

5.3 Гэнэтийн буюу давагдашгүй хүчин зүйл /гал түймэр, газар хөдлөлт, салхи шуурга, аянга цахилгаан, үер г.м байгалийн гамшиг, нийтийг хамарсан үймээн, эсэргүүцлийн хөдөлгөөн, төрийн эрх бүхий байгууллагын шийдвэр, хорио цээр г.м/-ийн улмаас талууд гэрээгээр хүлээсэн үүргээ биелүүлэх боломжгүй болсон тохиолдолд гэрээний хариуцлагаас /алданги, торгууль/ чөлөөлөгдөх үндэслэл болно.

5.4 Энэхүү гэрээнээс үүдэн гарсан маргааныг талууд эвлэрлийн журмаар шийдвэрлэхийг эрмэлзэх ба маргааныг шийдвэрлэж чадахгүйд хүрвэл шүүхээр шийдвэрлүүлнэ.

ЗУРГАА. БУСАД ЗААЛТ

6.1 Гэрээ нь талуудын бүрэн эрхт төлөөлөгчид гарын үсэг зурснаар хүчин төгөлдөр болж, гэрээг цуцлах буюу гэрээний нөхцөл бүрэн биелэгдсэнээр дуусгавар болно.

6.2 Гэрээнд оруулсан нэмэлт өөрчлөлт нь зөвхөн бичгээр хийгдэж, талууд гарын үсэг зурснаар хүчин төгөлдөр болно.

6.3 Гэрээний дагуу хийгдэх ажил, хамтын ажиллагааны зохион байгуулалт, гэрээний хэрэгжилтийг хангах чиглэлээр гарах аливаа мэдэгдэл, хүсэлт, зөвшөөрөл болон бусад баримт бичгийн боловсруулалтыг талуудаас томилогдсон дараах ажилтнууд хариуцна.

6.3.1 "Нью Улаанбаатар интернэйшнл эйрпорт" ХХК-г
төлөөлж: Д.Шийлэгцэрэн /Худалдан авалтын хэлтсийн мэргэжилтэн/
Утас:+976-99016395
Хаяг: Төв аймаг, Сэргэлэн сум, 4-р баг, Эрдэнэ-Уул /41090/
И-мэйл хаяг: shiilegtseren.d@nubia-llc.mn
Зорчигч үйлчилгээний мэргэжилтэн Г.Отгонбаатар
Утас: 99047212
И-мэйл хаяг: otgonbaatar.g@nubia-llc.mn
Шувуу зэрлэг амьтны хяналтын мэргэжилтэн Э.Даваадорж
Утас: 88998678
И-мэйл хаяг: davaadorj.e@nubia-llc.mn
"Улаанбаатар Ариутгал" ХХК -ийг төлөөлж: захирал Ч.Отгонжаргал
Утас: 99019886,99081335
Хаяг: БГД, 2-р хороо Саппорогийн тойрог ЭС-Би төв 301-1
И-мэйл хаяг: ub.ariutgal@gmail.com

ДОЛОО. ГЭРЭЭ БАЙГУУЛСАН:

ЗАХИАЛАГЧИЙН ТӨЛӨӨЛЖ:
"Нью Улаанбаатар интернэйшнл эйрпорт" ХХК-ийн Гүйцэтгэх захирал
.....
КАТО ТАКЭО

ГҮЙЦЭТГЭГЧИЙГ ТӨЛӨӨЛЖ:
"Улаанбаатар Ариутгал" ХХК-ийн Гүйцэтгэх захирал
.....
Ч.ОТГОНЖАРГАЛ

Хавсралт-1

№	The locations of disinfection, insect and rodent extermination	Талбай	Ажлын нэр ба давтамж	Ажлын нэр ба давтамж
1	Administration building	1786м2	Ариутгал, халдаргүйтгэл - Сард 1 удаа /эхний 7 хоногт хийх/	Шавьж устгалыг улиралд нэг удаа /шаардлагатай үед дуудлагаар нэмэлтээр хийлгэж болно/.
2	Aerodrome building	4423.65м2		
3	Fire Department Building	1153.26м2		
4	Ground Handling Service Department Building	4431.1м2		
5	Water treatment plant	1375.4м2		
6	Heating plant building	3681.8м2		
7	Heated parking building	6014.17м2		
8	Cargo terminal building	3756.37м2		
9	Main substation building	756.69м2		
10	Fresh water supply facility building	687.45м2		
11	Passenger terminal buildings	53,726м2		
12	Next to FFB			
13	/Staff & vehicle security check point A32/	83 m2		
14	Heating plant building B61	17m2		
15	/Staff & vehicle access check point B42/	21 m2		
16	Cargo guard house /B54/	21 m2		
17	Bus			
17	Aerodrome protected area	600 ha	Мэрэгч амьтны устгал - жилд 2 удаа /устгал хийгдсэнээс хойш 14 хоногийн дараа ирж цэвэрлэгээ хийх/ Хийгдэх газрууд: Авто зогсоолын орчмын талбай, Перрон орчмын талбай, Авто зам дагасан ногоон байгууламж. Нийт 600 га газар	

Хавсралт-2

Сар Months	Ариутгал, халдваргүйтгэл хийх ажлын үнэлгээ /төгрөг/	Шавьжгүйтгэл хийх ажлын үнэлгээ	Мэрэгчгүйтгэл хийх ажлын үнэлгээ
5	3,500,000	2,000,000	5,000,000
6	3,500,000		
7	3,500,000	2,000,000	
8	3,500,000		
9	3,500,000		
10	3,500,000	2,000,000	
11	3,500,000		5,000,000
12	3,500,000		
1	3,500,000	2,000,000	
2	3,500,000		
3	3,500,000		
4	3,500,000		
	42,000,000	**8,000,000**	**10,000,000**
Нийт дүн		**60,000,000**	

Хавсралт-3

Гэрээний хавсралт №1, хавсралт №2-д зааснаас бусад нэмэлт захиалгаар гүйцэтгүүлэх халдваргүйтгэл, шавьжгүйтгэл хийх үйлчилгээний үнэ:

Сар Months	Ариутгал, халдваргүйтгэл хийх ажлын /м.кв/	Ариутгал, халдваргүйтгэл хийх ажлын үнэлгээ /$м^2$/	Шавьжгүйтгэл хийх ажлын үнэлгээ /$м^2$/
1	1000-10000 $м^2$ хүртэл	100 төгрөг	200 төгрөг
2	10000-30000 $м^2$ хүртэл	80 төгрөг	150 төгрөг
3	30000-50000 $м^2$ хүртэл	70 төгрөг	100 төгрөг
4	50000-$м^2$ болон түүнээс дээш тохиолдолд	60 төгрөг	80 төгрөг
5	Автобус /1/	10,000 төгрөг	

Жич: Хавсралт 3-д заасан нэг удаагийн дуудлагын үйлчилгээг 1000 мкв-аас дээш тохиолдолд хийж гүйцэтгэнэ.

184

АЖИЛ ГҮЙЦЭТГЭХ ГЭРЭЭ

2022 оны 5 сарын 25 өдөр № 195/22 Төв аймаг

НЭГ. НИЙТЛЭГ ҮНДЭСЛЭЛ

1.1 Энэхүү гэрээг нэг талаас "Улаанбаатар Ариутгал" ХХК /РД:5585511/ түүнийг төлөөлж захирал Ч.Отгонжаргал (цаашид "Гүйцэтгэгч" гэх), нөгөө талаас "Нью Улаанбаатар интернэйшнл эйрпорт" ХХК /РД:3874095/(цаашид "Захиалагч" гэх), түүнийг төлөөлж Гүйцэтгэх захирал Китанака Такэфуми (хамтад нь талууд гэх) нар Монгол улсын Иргэний хуулийн 343-358 дугаар зүйл, холбогдох бусад хууль тогтоомжийг үндэслэн дараах нөхцөлүүдийг харилцан тохиролцон энэхүү гэрээг байгуулав.

1.2 Энэхүү гэрээний зорилго нь Аэродромын хамгаалагдсан бүс, нисэх буудлын гадна орчин болон барилга байгууламжийн дотор, мэрэгч устгалын ажил гүйцэтгэхтэй холбогдох харилцааг зохицуулахад оршино.

1.3 Ажил гүйцэтгэгч нь мэрэгч устгалын ажлыг хавсралт 1-т, хавсралт 2-т үнийн саналаар хийж гүйцэтгэнэ.

ХОЁР. ГЭРЭЭНИЙ ХУГАЦАА

2.1. Энэхүү гэрээ нь 2022 оны 05 дугаар сарын 23-ны өдрөөс 2022 оны 11 дүгээр сарын 30-ны өдөр хүртэлх хугацаанд хүчин төгөлдөр үйлчилнэ.

ГУРАВ. ТАЛУУДЫН ЭРХ, ҮҮРЭГ

3.1 Гүйцэтгэгчийн эрх, үүрэг

3.1.1 Гүйцэтгэгч нь ажил гүйцэтгэлийн хуваарь, ажил гүйцэтгэх зохицуулалт, талбайн хэмжээ, байршлыг тогтоосон баримт бичгийг боловсруулахад захиалагч талд мэргэжил арга зүйн зөвлөгөө өгч, саналаа тусгах эрхтэй.

3.1.2 Гүйцэтгэгч тал нь ажлыг гүйцэтгэхдээ зорчигч, үйлчлүүлэгчдэд саад болохооргүй цагийг сонгох бөгөөд зайлшгүй тохиолдолд захиалагч талтай хамтран хязгаарлалтын бүс үүсгэх эрхтэй.

3.1.3 Дараах тохиолдолд Захиалагчид нэн даруй мэдэгдэх үүрэгтэй:

Ажил гүйцэтгүүлэхээр Захиалагчийн өгсөн зааварчилгаагаар, даалгавар нь ажлын үр дүнд муугаар нөлөөлөхөөр байвал;

Ажлын үр дүнд муугаар нөлөөлөхөөр, ажил гүйцэтгэгчээс үл хамаарах ямар нэгэн нөхцөл байдал бий болсон.

3.1.4 Захиалагчийн ажлын байр талбайд нэвтрэхдээ урьдчилан Захиалагч талд 1-2 хоногийн өмнө мэдэгдэж, нэвтрэх ажилтнуудын нэр, регистрийн дугаар болон нэвтрэх автомашины мэдээлэл зэргийг өгөх үүрэгтэй.

3.1.5 Ажил гүйцэтгэгч нь ажил үйлчилгээний төлберийг гэрээнд заасны дагуу шаардах эрхтэй.

3.1.6 Гэрээнд заасан үүргээ биелүүлэх явцад олж мэдсэн бүхий л мэдээллийг задруулахыг хатуу хориглоно.

3.1.7 Гүйцэтгэгч тал нь гэрээнд заагдсан ажил үүргийг гүйцэтгэхдээ батлагдсан дүрэм зааврын дагуу чанар, аюулгүй байдал, эрүүл ахуйн шаардлага хангасан бодис, тоног төхөөрөмж ашиглах үүрэгтэй.

3.1.8 Гүйцэтгэгч тал гэрээний хугацаанд захиалагч талын зөвшилцсөн бүс газруудад мэрэгчийн төрөл зүйлд тандалт хийх, тархалтын төвшинг тогтоох судалгаа хийж түүнд шаардагдах бодисын төрөл, тунг нарийвчлан тогтоох үүрэгтэй.

3.1.9 Мэрэгч устгалын үйлчилгээнд баталгаа өгөхгүй бөгөөд улирал, цаг уурын онцлог, нүх сүв, хоолой дамжин гаднаас орж ирэх үүрлэх эрсдэлтэй. Талуудаас хамааралтай ажил үр дүнгүй болсон тохиолдолд тухайн ажлын нийт үнийн дүнгийн 50%-тай тэнцэх мөнгөн дүнгээр үйлчилгээг давтан хийх үүрэгтэй.

3.1.10 Гүйцэтгэгч тал нь Аэродромын хамгаалагдсан бүс болон нисэх буудлын гадна орчинд буй мэрэгчийг устгах ажлыг захиалагч талаас томилогдсон ажилтны зөвлөмжийн дагуу заасан хугацаанд чанартай хийж гүйцэтгэх үүрэгтэй.

3.1.11 Гэрээний 5.3-т заасан нөхцөл байдал бий болсны улмаас гэрээгээр хүлээсэн үүргээ биелүүлэх боломжгүй болсон бол Захиалагч талд /гэрээний 6.3.1-т заасан хугацаанд авалтын мэргэжилтэнд/ 24 цагийн дотор /бичгээр болон и-мэйлээр/ мэдэгдэж, харилцан тохиролцох үүрэгтэй.

3.2. Захиалагчийн эрх, үүрэг

3.2.1 Ажил гүйцэтгэгчийг ажлын даалгавар болон шаардлагатай мэдээллээр хангах үүрэгтэй.

3.2.2 Гэрээнд заасан хугацаа болон ажлын үр дүнг хүлээн авмагц ажил үйлчилгээний төлбөрийг төлөх үүрэгтэй

3.2.3 Гүйцэтгэсэн ажлын үр дүнг гэрээнд заасан хугацаанд хүлээн авах үүрэгтэй.

3.2.4 Ажил гүйцэтгэх хугацаанд төслийн талбайд нэвтрэх зөвшөөрөл олгож ажиллуулах үүрэгтэй.

3.2.5 Гүйцэтгэгчийн хийж гүйцэтгэж буй ажлын чанарт хяналт тавьж, сайжруулалт хийхийг шаардах эрхтэй.

3.2.6 Гүйцэтгэгчийн гэрээнд заагдаагүй ажлыг нэмэлтээр хийлгэх бол нэмэлт төлбөрийг төлөх үүрэгтэй.

3.2.7 Гүйцэтгэсэн ажлын үр дүн доголдолтой бол ажил гүйцэтгэгчийн зардлаар уг доголдлыг арилгуулах, эсхүл ажлыг шинээр гүйцэтгүүлэхээр шаардах эрхтэй.

3.2.8 Гүйцэтгэгч гэрээнд заасан үүргээ биелүүлээгүй, хангалтгүй биелүүлсэн тохиолдолд Захиалагч гэрээг дангаар цуцлах эрхтэй.

3.2.9 Гүйцэтгэгчийн хийсэн таңдалт, зөвлөмжийн дагуу мэргэчийн орж ирж буй нүх сувүүдийг бөглөх, хамгаалах арга хэмжээ авах үүрэгтэй.

ДӨРӨВ. ТӨЛБӨР ТООЦОО

4.1 Гэрээний нийт үнийн дүн 20,609,700 /хорин сая зургаан зуун есөн мянга долоон зуу/ төгрөг энэ үнэд НӨАТ болон бусад зардал багтсан болно. Нэмэлт урхи, наалддаг хор авах тохиолдолд төлбөр нэмэгдэж тооцогдоно.

4.2 Захиалагч тал нь гүйцэтгэгч талын тухайн сард гүйцэтгэсэн ажлын тайлан, захиалгат буюу дуудлагаар хийсэн ажлын гүйцэтгэлийг үндэслэн төлбөрийг төлнө.

4.3 Гэрээнд заагдсан "Ажил гүйцэтгэх хуваарь"-т тусгагдсан боловч тодорхой шалтгаанаар хийгдээгүй ажилд ногдох төлбөрийг гүйцэтгэгч талд төлөхгүй.

4.4 Гэрээнд тусгагдаагүй нэмэлтээр дуудлагаар үйлчилгээ үзүүлсэн тохиолдолд үйлчилгээний төлбөрийг гүйцэтгэлээр нэмж төлнө.

Гүйцэтгэгчийн харилцах дор дурдсан дансанд шилжүүлнэ

Хүлээн авагч банк	Худалдаа хөгжлийн банк
Хүлээн авах нэр	Улаанбаатар ариутгал ХХК
Хүлээн авах дансны дугаар	417011205

ТАВ. ТАЛУУДЫН ХАРИУЦЛАГА

5.1 Гүйцэтгэгчийн буруутай үйлдлийн улмаас гэрээнд заагдсан хугацаанд ажил гүйцэтгээгүй хугацаа хэтэрсэн хоног тутам гүйцэтгээгүй үүргийн үнийн дүнгийн 0,3 хувьтай тэнцэх хэмжээний алданги тооцно.

5.2 Захиалагч талын буруутай үйлдлийн улмаас гэрээнд заагдсан хугацаанд төлбөр төлөгдөөгүй тохиолдолд Гүйцэтгэгч хугацаа хэтэрсэн хоног тутамд гүйцэтгээгүй үүргийн үнийн дүнгийн 0,3 хувьтай тэнцэх хэмжээний алданги тооцно.

5.3 Гэнэтийн буюу давагдашгүй хүчин зүйл /гал түймэр, газар хөдлөлт, салхи шуурга, аянга цахилгаан, үер г.м байгалийн гамшиг, нийтийг хамарсан үймээн, эсэргүүцлийн хөдөлгөөн, төрийн эрх бүхий байгууллагын шийдвэр, хорио цээр г.м/-ийн улмаас талууд гэрээгээр хүлээсэн үүргээ биелүүлэх боломжгүй болсон тохиолдолд гэрээний хариуцлагаас /алданги, торгууль/ чөлөөлөгдөх үндэслэл болно.

5.4 Энэхүү гэрээнээс үүдэн гарсан маргааныг талууд эвлэрлийн журмаар шийдвэрлэхийг эрмэлзэх ба маргааныг шийдвэрлэж чадахгүйд хүрвэл шүүхээр шийдвэрлүүлнэ.

ЗУРГАА. БУСАД ЗААЛТ

6.1 Гэрээ нь талуудын бүрэн эрхт төлөөлөгчид гарын үсэг зурснаар хүчин төгөлдөр болж, гэрээг цуцлах буюу гэрээний нөхцөл бүрэн биелэгдсэнээр дуусгавар болно.

6.2 Гэрээнд оруулсан нэмэлт өөрчлөлт нь зөвхөн бичгээр хийгдэж, талууд гарын үсэг зурснаар хүчин төгөлдөр болно.

6.3 Гэрээний дагуу хийгдэх ажил, хамтын ажиллагааны зохион байгуулалт, гэрээний хэрэгжилтийг хангах чиглэлээр гарах аливаа мэдэгдэл, хүсэлт, зөвшөөрөл болон бусад баримт бичгийн боловсруулалтыг талуудаас томилогдсон дараах ажилтнууд хариуцна.

6.3.1"Нью Улаанбаатар интернэйшнл эйрпорт"ХХК-г төлөөлж: Д.Шийлэгцэрэн /Худалдан авалтын хэлтсийн мэргэжилтэн/
Утас: +976-99016395
Хаяг: Төв аймаг, Сэргэлэн сум, 4-р баг, Эрдэнэ-Уул /41090/
И-мэйл хаяг: shillegtseren. d@nubia-llc.mn

Төлөвлөлтийн хэлтсийн мэргэжилтэн Э.Барсболд
Утас: 88087180
И-мэйл хаяг: barsbold. e@nubia-llc.mn

Зорчигч үйлчилгээний мэргэжилтэн Г.Отгонбаатар
Утас: 99047212
И-мэйл хаяг: otgonbaatar. g@nubia-llc.mn

Шуудан зэрлэг амьтны хяналтын мэргэжилтэн Ү.Түвшин
Утас: 99230323
И-мэйл хаяг: tuvshin. u@nubia-llc.mn

"Улаанбаатар Ариутгал" ХХК -ийг төлөөлж: захирал Ч.Отгонжаргал
Утас: 99019886,99081335
Хаяг: СБД, 1-р хороо нарны зам 62-р байр Юнизн бюлдинг 1508 тоот
И-мэйл хаяг: ub.ariutgal@gmail.com

ДОЛОО. ГЭРЭЭ БАЙГУУЛСАН:

ЗАХИАЛАГЧИЙН ТӨЛӨӨЛЖ:
"Нью Улаанбаатар интернэйшнл эйрпорт" ХХК-ийн Гүйцэтгэх захирал
.....
КИТАНАКА ТАКЭФУМИ

ГҮЙЦЭТГЭГЧИЙГ ТӨЛӨӨЛЖ:
"Улаанбаатар Ариутгал" ХХК-ийн Гүйцэтгэх захирал
.....
Ч.ОТГОНЖАРГАЛ

Хавсралт-1

Барилга байгууламжууд /Facilities/;

№	Name of facility	Total area /sq.m/	Chemicals to be used	Unit price /VAT included/	Total price / VAT included/
1	Passenger terminal buildings	7,835 м2	Poisoned food	300	2,350,500
2	Heating plant building	83 м2	Poisoned food	300	24,900
3	Main substation building	600 м2	Poisoned food	300	180,000
4	Ground Handling Service Department Building	4431.м2	Poisoned food	300	1,329,300
5	Cargo terminal building	3750 м2	Poisoned food	300	1,125,000
Total amount		**16,699**			**5,009,700**

Гадна талбай Airside;

№	Name of facility	Total area /hectares/	Chemicals to be used	Frequency	Total price / VAT included/	Months
6	Airside	600	Poisoned food	1	7,800,000	/5 сард /
		600	Poisoned food	1	7,800,000	10 сард
Total				2	15,600,000	

Мэрэгч амьтны устгалыг гандна талбайд - 2 удаа /устгал хийгдсэнээс хойш 14 хоногийн дараа ирж цэвэрлэгээ хийх/ Хийгдэх газрууд: Авто зогсоолын орчмын талбай, Перрон орчмын талбай, Авто зам дагасан ногоон байгууламж. Нийт 600 га газар.

Rodent extermination in the airside area - 2 times (come and clean up 14 days after the extermination). A total of 600 hectares of land.

Хавсралт-2

Нэмэлт захиалгаар мэрэгч хийлгэх үйлчилгээний үнэ:

Жич: Хавсралт 2-д заасан нэг удаагийн дуудлагын үйлчилгээг дараах үнээр хийж гүйцэтгэнэ.

Үйлчилгээний төрөл /Service/	Ашиглагдах хор бодис /Chemicals to be used/	Хэмжих нэгж м² /sq.m/	Unit price /VAT included/
Мэрэгчгүйтгэл	Өгөөшийн хор /Poisoned food/	1-100 м²	700
		110-300м²	600
		310-500 м²	500
		510-1000 м²	350
		1000-м² болон түүнээс дээш тохиолдолд	300

№	Equipment name	Remarks	Quantity	Unit price /VAT included/
1	Мэрэгч үргээгч 1-200 м² Rodent startler		1	35,000
2	Мэрэгч урхи Trap		1	25,000
3	Жижиг хавх Toils		1	6,500
4	Мэрэгч наалт Sticker		1	5,500

УЛААНБААТАР АРИУТГАЛ

DECONTAMINATION

Шавьжгүйтгэл хийсэн ажлын тайлан

Тайлан бэлтгэсэн: Н. Аззаяа /Эрүүл ахуйч/

Улаанбаатар хот 2022 он

196

Манай “Улаанбаатар ариутгал” ХХК /5585511/ нь нийслэлийн эрүүл мэндийн газрын №АУХ-17/22/3594 тусгай зөвшөөрөлтэйгээр ISO 9001:2015, ISO 45001:2018 стандартыг нэвтрүүлэн зөвшөөрөгдсөн шинжилгээний бичигтэй бодисоор халдваргүйтгэл хийдэг. Бид ахуйн хортон шавж, мэрэгч, халдваргүйтгэл хийх, хөрсний бохирдол болон орчны бохирдлыг бууруулах чиглэлээр эрүүл ахуйн чанарын шаардлагийг ханган үйлчилсээр байна.

Бид үйлчилгээндээ Монгол улсад хэрэглэхийг зөвшөөрсөн бодисын ангилалд багтсан хор бодисыг ашиглаж, МУ-ын MNS-51-61-3-2002, MNS-51-61-1-2002 стандарт арга аргачлалын дагуу үйлчилгээгээ чанартай, тогтмол гүйцэтгэдэг.

Чингис Хаан Олон Улсын Нисэх Буудал-тай хамтран ажиллах гэрээний дагуу **2022 оны 08-р сарын 04-ны** өдөр шавьжгүйтгэлийн үйлчилгээг хийж гүйцэтгэлээ.

Шавьжгүйтгэлийг: - Ариутгагч Э. Энхбилэг П. Шинэбаяр, нарын бүрэлдэхүүнтэйгээр, үйлчилгээндээ жилью 5% бодис, уусмал ашиглан хийж гүйцэтгэсэн болно.

Шавьжгүйтгэлийн үйл ажиллагаанд оролцсон багийн гишүүд хэрэглэсэн хамгаалах хувцас, цэвэрлэгээний материал, хог хаягдал зэргийг зориулалтын “BIOHAZARD” буюу тусгай хог хаягдал цуглуулах шар уутанд хийж, савны гадна талыг халдваргүйжүүлэлтийн уусмалаар шүршиж, зөөвөрлөж, Эрүүл мэндийн сайдын 2017 оны 505 дугаар тушаалаар батлагдсан “Эрүүл мэндийн байгууллагын аюултай хог хаягдлыг ангилах, цуглуулах, хадгалах, тээвэрлэх, боловсруулах, устгах заавар”-ын дагуу устгасан болно.

ХАВСРАЛТААР / зурган тайлан /

Үйлчилгээ үзүүлж буй зурган тайлан:

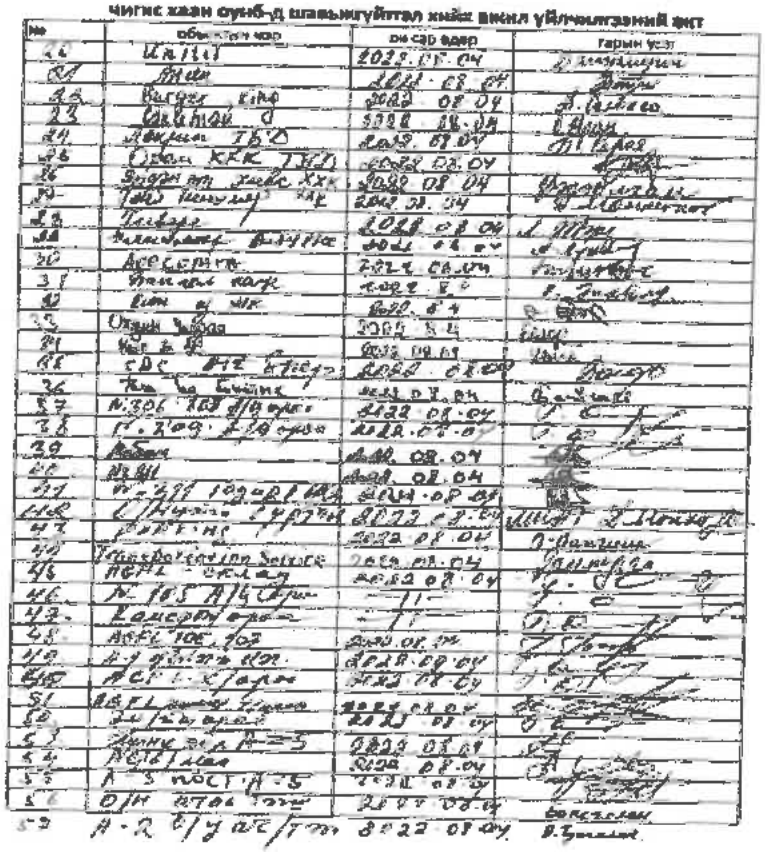








Үйлчилгээ үзүүлсэн акт:



чигис хаан сүнс-д шаардлагүйтэл хийж вихил үйлчилгээний акт

№	объектын нэр	он сар өдөр	гарын үсэг
22	Шилэн	2022.07.04	
23	Тэнх	2022.03.04	
24	Өндөр сэнс	2022 07 04	
25	Сайншан д	2022 11.04	
26	Дөрвөн ТБД	2022.07.04	
27	Сүхбаатар ККК ТБД	2022 02.04	
28	Энхтайван хүнс ХХК	2022 08 04	
29	ТБД Нэхмэлийн тал	2022.11.04	
30	Пайдар	2022 08 04	
31	Хэнтийн булгэс	2022 08.04	
32	Ассельтур	2022 08.04	
33	Улаанбаатар нарс	2022 11	
34	Цэвэр ус ШК	2022. 04	
35	Отгонтэнгэр	2022 11 04	
36	Чойр ус хүч	2022 04.04	
37	СДС ХТЗ Бүтээгдэхүүн	2022 07.04	
38	Хэнтий Сүхбаатар	2022 07.04	
39	N:306 ТБД д/б орлого	2022 08.04	
40	Г.Эрдэнэ д/б орлого	2022.07.04	
41	Аспект	2022. 08.04	
42	№111	2022. 08.04	
43	N-306 ТБД-ын ЦЦ	2022.07.04	
44	С/Нүдэн Хүрэлтэн	2022 07.04	
45	Дорнот-НС	2022 08.04	
46	Transformation Service	2022 08.04	
47	АСГЦ-ын ажилд	2022 08 04	
48	N 105 А/Ц Орлого	-11-	
49	Консерв орлого	-11-	
50	АСГЦ 105, 103	2022.07.04	
51	Ц-н д.з.газ.н орлого	2022.07.04	
52	АСГЦ-Хүдэр	2022 08.04	
53	АСГЦ шинэ үйлдвэр	2022 08 04	
54	Ц/Хөдөө орлого	2022 07 04	
55	Дөнгөж ХХК-5	2022 08 04	
56	АСГЦ ажил	2022 08.04	
57	А-5 ЭСОТ-А-5	2022 08 04	
58	О/Н Автомашин	2022 08.04	
59	А-2 б/у ачаа/гүй	2022 08 04	

"ЧИНГИС ХААН" ОУНБ-Д ШАВИГУЙТГЭЛ ХИЙХ АЖИЛ ҮЙЛЧИЛГЭЭНИЙ АКТ

2022 оны 08 сарын 04-ны өдөр

№	Объектын нэр	Он сар өдөр	Тарын үсэг
1	Зөрчлийг тэрминалын барилга		
2	ШИНЭ ХӨК. 305 тоот	2022.08.04	
3	AIRMAN 306 тоот	2022.08.04	
4	Шинэ танхим	2022.08.04	
5	К: 301, 302 тоот	2022.8.4	
6	ШИНЭ "ЗӨРЧ" өрөөнд	2022.08.04	
7	Зөвлөх танхим	2022.08.04	
8	Са	2022.08.04	
9	Шинэ шүүх танхим	2022.8.04	
10	Хонгор	2022.8.04	

Захиалагчийн төлөөлөл:

"Чингис Хаан" ОУНБ-ын ЗУХ-ийн мэргэжилтэн ..... Г.Отгонбаатар

Үйлчилгээ хийсэн талын төлөөлөл:

"Улаанбаатар ариутгал" ХХК-ийн Эрүүл ахуй ..... Н.Азаяа

"ЧИНГИС ХААН" ОУНБ-Д ШАВЬЖГҮЙТГЭХ ХИЙХ АЖИЛ ҮЙЛЧИЛГЭЭНИЙ АКТ

2022 оны 08 сарын 04-ны өдөр

№	Объектын нэр	Он сар өдөр	Гарын үсэг
1	Зөрчил тогтоосон байршил		
11	Ард Финанс ХХК оффис	2022.08.04	
12	№303 №304 Ард "Чойр" оффис	2022.08.04	
13	Инновэйшн ХХК	2022.804	
14			
15	АБХА №315	2022.08.04	
16	№308	2022.08.04	
17	27413	2022.08.04	
18	Банкны банк	2022.08.04	
19	ХХБанк	2022.08.04	

Захиалагчийг төлөөлөх

"Чингис Хаан ОУНБ"-ын ЗҮХ-ийн мэргэжилтэн ..... Г.Отгонбаатар

Үйлчилгээ хийсэн талыг төлөөлөх

"Улаанбаатар ариутгал" ХХК-ийг Эрүүл ахуйч ..... Н. Ассаяа

УЛААНБААТАР АРИУТГАЛ
DECONTAMINATION
Улаанбаатар хот, Сүхбаатар дүүрэг
1-р хороо, Юнион бюлдинг, 1508
Утас\ Факс:77273737, 8010133
Э-шуудан: ub.ariutgal@gmail.com

№

Ажил гүйцэтгэлийн тайлан

Манай "Улаанбаатар ариутгал" ХХК /5585511/ нь нийслэлийн эрүүл мэндийн газрын №АУХ-17/22/3594 тусгай зөвшөөрөлтэйгээр ISO 9001:2015, ISO 45001:2018 стандартыг нэвтрүүлэн зөвшөөрөгдсөн шинжилгээний бичигтэй бодисоор халдваргүйтгэл хийдэг. Бид ахуйн хортон шавж, мэрэгч, халдваргүйтгэл хийх, херсний бохирдол болон орчны бохирдлыг бууруулах чиглэлээр эрүүл ахуйн чанарын шаардлагийг ханган үйлчилсээр байна.

Бид хамтран ажиллах гэрээний дагуу **2022 оны 05-р сарын 25-ны өдөр** мэрэгчгүйтгэл хийж үйлчилгээ үзүүллээ.

Мэрэгчгүйтгэлийг:

- Биологич Н.Сувд-Эрдэнэ
- Ариутгагч Э.Өргил, Б.Мөнхцэцэг, Г.Ганзориг , Ч.Чинжаргал нарын бүрэлдэхүүнтэйгээр, үйлчилгээндээ өгөөшин хор, хавх, наалт ашиглан хийж гүйцэтгэсэн болно.

Мэрэгчгүйтгэлийн үйл ажиллагаанд оролцсон багийн гишүүд хэрэглэсэн хамгаалах хувцас, цэвэрлэгээний материал, хог хаягдал зэргийг зориулалтын **"BIOHAZARD"** буюу тусгай хог хаягдал цуглуулах шар уутанд хийж, савны гадна талыг халдваргүйжүүлэлтийн уусмалаар шүршиж, зөөверлөж, Эрүүл мэндийн сайдын 2017 оны 505 дугаар тушаалаар батлагдсан "Эрүүл мэндийн байгууллагын аюултай хог хаягдлыг ангилах, цуглуулах, хадгалах, тээвэрлэх, боловсруулах, устгах заавар"-ын дагуу устгасан болно.

196

1.Ажлын гүйцэтгэл

1.1. 05-р сарын 25-ны өдөр

2022 оны 05-р сарын 25-нд"Нью интернэйшнл айрпорт олон улсын нисэх онгоцны буудалд шавьжгүйтгэл хийж гүйцэтгэсэн болно.

Үйлчилгээ үзүүлсэн акт:

"ЧИНГИС ХААН" ОУНБ-д "МЭРЭГЧ" УСТГАЛЫН ҮЙЛЧИЛГЭЭ ХИЙСЭН АКТ

2022 оны 05 сарын 25 өдөр

№	Обектын нэр	Он сар өдөр	Цаг	Гарын үсэг
1	Дулааны станц	2022.05.25	10:00	
2	Цахилгаан дэд өртөө	2022.05.25	11:00	
3	Ачаа шуудан терминал	2022.05.25	12:00	
4	Газрын үйлчилгээний барилга	2022.05.25	13:00	
5	Зорчигч терминалын барилга	2022 05.25	14:00	

Захиалагчийг төлөөлж :

"Чингис Хаан ОУНБ"-ын Нисэх буудлын төлөвлөлтийн мэргэжилтэн:

Э. Барсболд /.....

Үйлчилгээ хийсэн талыг төлөөлж:

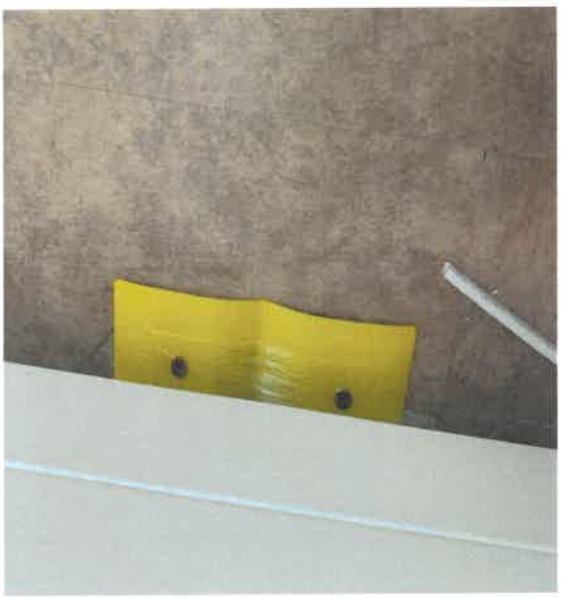
"Улаанбаатар ариутгал" ХХК-ийн биологич:

Н. Сувд-эрдэнэ /.....

Үйлчилгээ үзүүлж буй зурган тайлан:











НУБИЭ ХХК

Хавсралт 5

Орчны хяналт шинжилгээний төлөвлөгөө

5/199-313

Шинжилгээний хариу, гэрээ, дүгнэлт, судалгааны тайлан

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: bohztl@gmail.com

СОРИЛТЫН ДҮН

Дугаар он/№	: 2022/А-335
Дээжийг ирүүлсэн газрын нэр, хаяг, утас	: "Нью Улаанбаатар Интернэйшнл Эйрпорт" ХХК
Дээжийг авсан хүний нэр, албан тушаал	: Б.Батхишиг агаарын хэсэг
Дээжийн тоо, төрөл	: 11 агаар ,11 дуу чимээ
Сорьц авсан огноо	: 2022.10.26
Дээжийн тодорхойлолт	: ХУД 13-р хороо 64-2
Шинжилгээний аргын стандарт	: MNS 0017-2-5-12:2021, MNS 0017-2-5-11:2021 CAЗ A07-2016
Шинжилсэн огноо	: 2022.10.31
Хуудасны тоо	: 1/1

Үр дүн :

№	Сорьц авсан цэг	Сорьц авсан өдөр	Сорьц авсан цаг	Хүхэрлэг хий мг/м³	Азотын давхар исал мг/м³	Нийт Тоос /TSP/ мг/м³	Дуу чимээ /ДБА/
1	11-р курсс нисэх зуравсын баруун тэгсгэл орчим онгоц буух үе	Х/26	10:45	0.015	0.020	0.077	84
2	Агаарын хөлөг хүлээж авах үед перронны орчим хөдөлгүүр асаалттай үе	Х/26	11:05	0.018	0.023	0.065	75
3	Ачаа шуудангын үйлчилгээний барилгын зүүн талд 100м орчим	Х/26	11:35	0.017	0.021	0.070	45
4	Шатахууны агуулахын урд талд нисэх буудлын хамгаалагдсан бүс 100м	Х/26	12:05	0.021	0.025	0.067	50
5	Нисэх зурвасын зүүн тэгсгэл орчим онгоц хөөрөх үед	Х/26	12:35	0.022	0.027	0.071	92
6	Нисэх зурвасын баруун тэгсгэл орчим онгоц хөөрөх үед	Х/26	13:20	0.020	0.024	0.063	90
Агаарын чанарын стандарт MNS 4585:2016 (20 минутын хэмжилт)				**0.450**	**0.200**	**0.500**	**60**

Шинжилгээ гүйцэтгэсэн:
Агаарын хэсгийн инженер — Э.Оюунтуяа

Хянаж баталгаажуулсан:
Агаарын хэсгийн инженер — Д.Түмэндэлгэр

Хуулбарлан хэрэглэхийг хориглоно.
Сорилтын дүн нь зөвхөн шинжилсэн сорьцонд хүчинтэй

199

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

17043, Үйлдвэр 2-4, Чингисийн ерген чөлөө гудамж,
Хан-Уул дүүрэг, 20-р хороо, Утас: 11-341816
E-mail: bohzti@gmail.com

СОРИЛТЫН ДҮН

Дугаар он/№	: 2022/А-335
Дээжийг ирүүлсэн газрын нэр, хаяг, утас	: "Нью Улаанбаатар Интернэйшнл Эйрпорт" ХХК
Дээжийг авсан хүний нэр, албан тушаал	: Б.Батхишиг агаарын хэсэг
Дээжийн тоо, төрөл	: 11 агаар ,11 дуу чимээ
Сорьц авсан огноо	: 2022.10.26
Дээжийн тодорхойлолт	: ХУД 13-р хороо 64-2
Шинжилгээний аргын стандарт	: MNS 0017-2-5-12:2021, MNS 0017-2-5-11:2021 CAЗ A07-2016
Шинжилсэн огноо	: 2022.10.31
Хуудасны тоо	: 1/2

Үр дүн :

№	Сорьц авсан цэг	Сорьц авсан өдөр	Сорьц авсан цаг	Хүхэрлэгхий мг/м³	Азотын давхар исэл мг/м³	Нийт Тоос /TSP/ мг/м³	Дуу чимээ /ДБА/
7	Нисэх зуравсын зүүн төгсгөл орчим онгоц буух үед	X/26	14:20	0.017	0.020	0.069	85
8	Дулааны станцын бамбар утааны дагуу 400м	X/26	15:00	0.020	0.021	0.064	45
9	Дулааны станцын бамбар утааны дагуу 4000м	X/26	15:30	0.018	0.022	0.051	35
10	Нисэх буудлын авто зогсоол орчим	X/26	16:05	0.017	0.029	0.059	40
11	Зорчих үйлчилгээний барилгын зүүн талын нийтийн эзэмшлийн бүсэд барилгаас 100м	X/26	16:35	0.021	0.025	0.062	55
Агаарын чанарын стандарт MNS 4585:2016 (20 минутын хэмжилт)				**0.450**	**0.200**	**0.500**	**60**

Шинжилгээ гүйцэтгэсэн:
Агаарын хэсгийн инженер — Э.Оюунтуяа

Хянаж баталгаажуулсан:
Агаарын хэсгийн инженер — Д.Түмэндэлгэр

ИТГЭМЖЛЭЛИЙН ГЭРЧИЛГЭЭ ИТГЭМЖЛЭГДСЭН ЛАБОРАТОРИ УИТ0235

Хуулбарлан хэрэглэхийг хориглоно.
Сорилтын дүн нь зөвхөн шинжилсэн сорьцонд хүчинтэй

100

НОГООН ТИТЭМ ХХК-н захирлын
2020 оны 12 сарын 25-ний өдрийн
2020/2-Т дугаар тушаалын хавсралт

НОГООН ТИТЭМ ХХК
Хан-Уул дүүрэг, 3-р хороо,
Сан-Констракшн ХХК байр, 222 тоот.
Утас: 70005432

ЛАБОРАТОРИЙН СОРИЛТЫН ТАЙЛАН
TEST REPORT OF LABORATORY

Ажлын дугаар */Registration number/* : 221104
Сорилтын төрөл */The type of test/* : Агаар *Air*
Захиалагчийн мэдээлэл : Нью Улаанбаатар Интернэйшнл Эйрпорт ХХК
/The name of customer's request for analysis/
Түүвэр дээжийн мэдээлэл */Sample details/* :Нью Улаанбаатар Интернейшнл Эйрпорт ХХК-н Төлөвлөлт зохицуулалтын газрын хүсэлтээр Чингис хаан олон улсын нисэх буудлын гадаад орчноос агаарын сорьц цуглуулсан.
Түүвэр дээж цуглуулсан цэгийн тоо */Number of sampling point/* :8
Түүвэр дээжийн тоо */Number of sample/* :37
Сорьц цуглуулсан арга */Sampling method/* : MNS 3384:1982
Түүвэр дээж цуглуулсан хүн */Sample is collected by/* : Б.Баттуяа

Түүвэр дээж цуглуулсан огноо *Date of collected*	Лабораторид хүлээн авсан огноо *Date of receipt*	Сорилт эхлэсэн огноо *Date of test started*	Сорилт дууссан огноо *Date of test completion*	Хэвлэсэн огноо *Date of issue of the report*
2022-11 -04	2022-11 -04	2022-11-07	2022-11-08	2022-11-08

Сорилтын дүн
Test report

Түүвэр дээжийн дугаар *Sample number*	Тодорхойлох үзүүлэлт *Test parameter*	Сорилтын аргын стандарт *Method of analysis*	Сорилтын дүн, хэмжих нэгж *Test results, unit*	Байршил *Collected location*
5621	Озон *Ozone O3*	MNS 5063:2001	2.26 мкг/м³ *μg/m³*	Нисэх зурвасын баруун төгсгөл орчим, онгоц хөөрөх үед
5622	Озон *Ozone O3*	MNS 5063:2001	9.70 мкг/м³ *μg/m³*	Нисэх зурвасын зүүн төгсгөл орчим, онгоц буух үед
5623	Озон *Ozone O3*	MNS 5063:2001	1.30 мкг/м³ *μg/m³*	Нисэх зурвасын баруун төгсгөл орчим, онгоц буух үед
5624	Озон *Ozone O3*	MNS 5063:2001	2.82 мкг/м³ *μg/m³*	Агаарын хөлөг хүлээж авах үед перроны орчим (хөдөлгүүр асаалттай үед)
5625	Озон *Ozone O3*	MNS 5063:2001	1.69 мкг/м³ *μg/m³*	Нисэх зурвасын зүүн төгсгөл орчим, онгоц хөөрөх үед
5626	Озон *Ozone O3*	MNS 5063:2001	3.83 мкг/м³ *μg/m³*	Дулааны станцын бамбар утааны дагуу 400 м
5627	Озон *Ozone O3*	MNS 5063:2001	3.91 мкг/м³ *μg/m³*	Дулааны станцын бамбар утааны дагуу 4000 м
5628	Озон *Ozone O3*	MNS 5063:2001	2.45 мкг/м³ *μg/m³*	Нисэх буудлын автомашины зогсоолд
5629	Хүхэрт устөрөгч (*) *Hydrogen sulfide H2S*	MNS 4991:2000	0.00 мкг/м³ *μg/m³*	Нисэх зурвасын баруун төгсгөл орчим, онгоц хөөрөх үед
5630	Хүхэрт устөрөгч (*) *Hydrogen sulfide H2S*	MNS 4991:2000	0.00 мкг/м³ *μg/m³*	Нисэх зурвасын зүүн төгсгөл орчим, онгоц буух үед
5631	Хүхэрт устөрөгч (*) *Hydrogen sulfide H2S*	MNS 4991:2000	0.00 мкг/м³ *μg/m³*	Нисэх зурвасын баруун төгсгөл орчим, онгоц буух үед

201

Сорилтын дүн *Test report*				
Түүвэр дээжийн дугаар *Sample number*	**Тодорхойлох үзүүлэлт** *Test parameter*	**Сорилтын аргын стандарт** *Method or guide*	**Сорилтын дүн, хэмжих нэгж** *Test results, unit*	**Байршил** *Collected location*
5632	Хүхэрт устөрөгч (*) *Hydrogen sulfide H2S*	MNS 4991:2000	0.00 мкг/м³ *μg/m³*	Агаарын хөлөг хүлээж авах үед перроны орчим (хөдөлгүүр асаалттай үед)
5633	Хүхэрт устөрөгч (*) *Hydrogen sulfide H2S*	MNS 4991:2000	0.00 мкг/м³ *μg/m³*	Нисэх зурвасын зүүн төгсгөл орчим, онгоц хөөрөх үед
5634	Хүхэрт устөрөгч (*) *Hydrogen sulfide H2S*	MNS 4991:2000	0.00 мкг/м³ *μg/m³*	Дулааны станцын бамбар утааны дагуу 400 м
5635	Хүхэрт устөрөгч (*) *Hydrogen sulfide H2S*	MNS 4991:2000	0.00 мкг/м³ *μg/m³*	Дулааны станцын бамбар утааны дагуу 4000 м
5636	Хүхэрт устөрөгч (*) *Hydrogen sulfide H2S*	MNS 4991:2000	0.00 мкг/м³ *μg/m³*	Нисэх буудлын автомашины зогсоол
5637	Нүүрсхүчлийн хий (*) *Carbon dioxide CO2*	MNS 4991:2000	1473567.58 мкг/м³ *μg/m³*	Нисэх зурвасын баруун төгсгөл орчим, онгоц хөөрөх үедНисэх зурвасын баруун төгсгөл орчим, онгоц хөөрөх үед
5638	Нүүрсхүчлийн хий (*) *Carbon dioxide CO2*	MNS 4991:2000	1685973.04 мкг/м³ *μg/m³*	Нисэх зурвасын зүүн төгсгөл орчим, онгоц буух үед
5639	Нүүрсхүчлийн хий (*) *Carbon dioxide CO2*	MNS 4991:2000	1521848.56 мкг/м³ *μg/m³*	Нисэх зурвасын баруун төгсгөл орчим, онгоц буух үед
5640	Нүүрсхүчлийн хий (*) *Carbon dioxide CO2*	MNS 4991:2000	1932310.65 мкг/м³ *μg/m³*	Агаарын хөлөг хүлээж авах үед перроны орчим (хөдөлгүүр асаалттай үед)
5641	Нүүрсхүчлийн хий (*) *Carbon dioxide CO2*	MNS 4991:2000	1455749.12 мкг/м³ *μg/m³*	Нисэх зурвасын зүүн төгсгөл орчим, онгоц хөөрөх үед
5642	Нүүрсхүчлийн хий (*) *Carbon dioxide CO2*	MNS 4991:2000	1632224.54 мкг/м³ *μg/m³*	Дулааны станцын бамбар утааны дагуу 400 м
5643	Нүүрсхүчлийн хий (*) *Carbon dioxide CO2*	MNS 4991:2000	1634944.59 мкг/м³ *μg/m³*	Дулааны станцын бамбар утааны дагуу 4000 м
5644	Нүүрсхүчлийн хий (*) *Carbon dioxide CO2*	MNS 4991:2000	1613475.62 мкг/м³ *μg/m³*	Нисэх буудлын автомашины зогсоол
5645	Нүүрстөрөгчийн дутуу исэл (*) *Carbon monoxide CO*	MNS 4991:2000	<1 ppm *ppm*	Нисэх зурвасын баруун төгсгөл орчим, онгоц хөөрөх үед
5646	Нүүрстөрөгчийн дутуу исэл (*) *Carbon monoxide CO*	MNS 4991:2000	<1 ppm *ppm*	Нисэх зурвасын зүүн төгсгөл орчим, онгоц буух үед
5647	Нүүрстөрөгчийн дутуу исэл (*) *Carbon monoxide CO*	MNS 4991:2000	<1 ppm *ppm*	Нисэх зурвасын баруун төгсгөл орчим, онгоц буух үед
5648	Нүүрстөрөгчийн дутуу исэл (*) *Carbon monoxide CO*	MNS 4991:2000	<1 ppm *ppm*	Агаарын хөлөг хүлээж авах үсд перроны орчим (хөдөлгүүр асаалттай үед)
5649	Нүүрстөрөгчийн дутуу исэл (*) *Carbon monoxide CO*	MNS 4991:2000	<1 ppm *ppm*	Нисэх зурвасын зүүн төгсгөл орчим, онгоц хөөрөх үед
5650	Нүүрстөрөгчийн дутуу исэл (*) *Carbon monoxide CO*	MNS 4991:2000	<1 ppm *ppm*	Дулааны станцын бамбар утааны дагуу 400 м
5651	Нүүрстөрөгчийн дутуу исэл (*) *Carbon monoxide CO*	MNS 4991:2000	<1 ppm *ppm*	Дулааны станцын бамбар утааны дагуу 4000 м
5652	Нүүрстөрөгчийн дутуу исэл (*) *Carbon monoxide CO*	MNS 4991:2000	<1 ppm *ppm*	Нисэх буудлын автомашины зогсоол

302

Сорилтын дүн
Test report

Түүвэр дээжийн дугаар *Sample number*	Тодорхойлох үзүүлэлт *Test parameter*	Сорилтын аргын стандарт *Method of analysis*	Сорилтын дүн, хэмжих нэгж *Test results, unit*	Байршил *Collected location*
5653	Бензол *Benzol*	NIOSH 1501	<0.5 мкг/м³ *μg/m³*	Ачаа шуудангийн үйлчилгээний барилгын зүүн урд талын нисэх буудлын хамгаалагдсан бүсэд, уг барилгаас 100 хүртэлх метр зайд
	Толуол *Toluene*	NIOSH 1501	<0.7 мкг/м³ *μg/m³*	
	Этилбензол *Ethylbenzene*	NIOSH 1501	<0.5 мкг/м³ *μg/m³*	
	м,п ксилол *m,p xylene*	NIOSH 1501	<0.8 мкг/м³ *μg/m³*	
	о ксилол *o xylene*	NIOSH 1501	<0.8 мкг/м³ *μg/m³*	
5654	Бензол *Benzol*	NIOSH 1501	<0.5 мкг/м³ *μg/m³*	Шатахууны агуулахын урд талд, нисэх буудлын хамгаалагдсан бүсэд, 100 хүртэлх метр зайд
	Толуол *Toluene*	NIOSH 1501	<0.7 мкг/м³ *μg/m³*	
	Этилбензол *Ethylbenzene*	NIOSH 1501	<0.5 мкг/м³ *μg/m³*	
	м,п ксилол *m,p xylene*	NIOSH 1501	<0.8 мкг/м³ *μg/m³*	
	о ксилол *o xylene*	NIOSH 1501	<0.8 мкг/м³ *μg/m³*	
5655	Бензол *Benzol*	NIOSH 1501	<0.5 мкг/м³ *μg/m³*	Зорчигч үйлчилгээний барилгын зүүн талын нийтийн эзэмшлийн бүсэд, уг барилгаас 100 хүртэлх метр зайд
	Толуол *Toluene*	NIOSH 1501	<0.7 мкг/м³ *μg/m³*	
	Этилбензол *Ethylbenzene*	NIOSH 1501	<0.5 мкг/м³ *μg/m³*	
	м,п ксилол *m,p xylene*	NIOSH 1501	<0.8 мкг/м³ *μg/m³*	
	о ксилол *o xylene*	NIOSH 1501	<0.8 мкг/м³ *μg/m³*	

Лабораторийн дотоод хяналт
Quality control

№	Нэгдлийн нэр *Test parameter*	Стандарт уусмалын агуулга *Relevant concentration*	Сорилтын утга, хэмжих нэгж *Test results unit*
1	Озон *Ozone O3*	0.0945	0.0935 мкл *μl*
2	Бензол *benzol*	200 ± 3	196.78 мкг/мл *μg/ml*
3	Толуол *toluene*	199 ± 3	204.32 мкг/мл *μg/ml*
4	Этилбензол *Ethylbenzene*	201 ± 4	206.33 мкг/мл *μg/ml*
5	м,п ксилол *m,p xylene*	400 ± 8	395.25 мкг/мл *μg/ml*
6	о ксилол *o xylene*	200 ± 4	195.45 мкг/мл *μg/ml*

"(*) Энэхүү үзүүлэлт нь MNAS-аар (Mongolian National Accreditation System) итгэмжлэгдээгүй болно."

Санал тайлбар:
Opinions and interpretation

ГҮЙЦЭТГЭСЭН: ХИМИЧ : /С.ОДБАЯР/
Analysed by:

ХЯНАСАН: ХИМИЧ : /Б .БАТТУЯА/
Reviewed by

БАТАЛСАН: ЕРӨНХИЙ МЕНЕЖЕР: /АЛТАНГАДАС/
Approved by

Энэхүү сорилтын дүн нь сорилт хийсэн тухайн сорьцонд хамаарах бөгөөд зөвхөн эх хувь хүчинтэй. Сорьц цуглуулалт, тээвэрлэлттэй холбоотой захиалагчаас ирүүлсэн аливаа мэдээлэлд хариуцлага хүлээхгүй болно.

БАТЛАВ

ХӨДӨЛМӨРИЙН АЮУЛГҮЙ БАЙДАЛ,
ЭРҮҮЛ МЭНДИЙН ТӨВИЙН ЗАХИРАЛ

М.ДАВААБАТ

БАТЛАВ

"НЬЮ УЛААНБААТАР ИНТЕРНЭЙШНЛ ЭЙРПОРТ" ХХК-ИЙН ГҮЙЦЭТГЭХ ЗАХИРАЛ

КИТАНАКА ТАКЭФУМИ

АЖИЛ ГҮЙЦЭТГЭХ ГЭРЭЭ

2022 оны 08-р сарын 23-ны өдөр Дугаар 285/22 Улаанбаатар хот

Нэг. Нийтлэг үндэслэл

Энэхүү ажил гүйцэтгэх гэрээг /Цаашид "Гэрээ" гэх/-г Хөдөлмөрийн аюулгүй байдал, эрүүл ахуйн тухай хуулийн 31 дүгээр зүйлийн 31.1, Стандартчилал, техникийн зохицуулалт, тохирлын үнэлгээний итгэмжлэлийн тухай хуулийн 15 дугаар зүйлийн 15.6.1, Хөдөлмөр, нийгмийн хамгааллын сайдын 2015 оны А/223 дугаар тушаалаар батлагдсан "Ажлын байрны хөдөлмөрийн нөхцөлийн үнэлгээ хийх журам"-ыг тус тус үндэслэн нэг талаас Монгол Улсын хуулийн этгээд "Нью Улаанбаатар Интернэйшнл Эйрпорт" ХХК-ний төлөөлөн Гүйцэтгэх захирал Китанака Такэфуми, нөгөө талаас Монгол Улсын хуулийн этгээд болох Хөдөлмөрийн аюулгүй байдал, эрүүл мэндийн төв /Цаашид "Гүйцэтгэгч" гэх/-ийг төлөөлөн тус төвийн Хөдөлмөрийн аюулгүй байдал, эрүүл ахуйн газрын дарга Ц.Янжинлхам /Цаашид хамтад нь "Талууд" гэх/ нар дараах нөхцөлөөр харилцан тохиролцож байгуулав.

Хоёр. Гэрээний зорилго

2.1. Гүйцэтгэгч нь захиалагч талын ирүүлсэн хүсэлтийн дагуу гэрээний хавсралтад заасан ажлын байранд тохирлын үнэлгээ-техникийн хяналт /Цаашид "Ажлын байрны хөдөлмөрийн нөхцөлийн үнэлгээ" гэх/ хийж дүгнэлт гаргах, ажлын байрны хөдөлмөрийн нөхцөлийг сайжруулах, ажилтнуудын эрүүл мэндийг хамгаалахад чиглэсэн санал, зөвлөмж боловсруулахтай холбоотой харилцааг зохицуулахад оршино.

Гурав. Хийгдэх ажил, гүйцэтгэх хугацаа

3.1. Захиалагчаас ирүүлсэн хүсэлтийн дагуу ажлын байрны хөдөлмөрийн нөхцөлийн үнэлгээ хийх ажлын төлөвлөгөө боловсруулна.

3.2. Гүйцэтгэгч нь гэрээнд заасан ажлыг 2022 оны 09 сарын 25 -өөс эхлэн хуанлийн 20 хоногт гүйцэтгэнэ.

3.3. Гүйцэтгэгч нь ажлын байрны хөдөлмөрийн нөхцөлийн үнэлгээний тайланг 2022 оны 10 сарын 14 -ны өдөр захиалагч талд хүлээлгэн өгнө.

Дөрөв. Гэрээний төлбөрийн хэмжээ, хэлбэр, нөхцөл

4.1. "Ажлын байрны хөдөлмөрийн нөхцөлийн үнэлгээний тариф шинэчлэн батлах тухай" Хөдөлмөр, нийгмийн хамгааллын сайдын 2022 оны А/75 дугаар тушаалыг үндэслэн хөдөлмөрийн нөхцөлийн үнэлгээний төлбөрийг төлнө.

4.2. Хэмжилт, судалгааны төлбөрийг ажлын байр тус бүрээр гаргасан зардлын задаргааг хавсаргаж, энэ нь гэрээний салшгүй хэсэг байна.

4.3. Захиалагч тал нь ажлын байрны хөдөлмөрийн нөхцөлийн үнэлгээний төлбөр болох **5.194.000 /Таван сая нэг зуун ерөн дөрвөн мянган/** төгрөгийг гүйцэтгэгч талын нэхэмжлэлийн дагуу гэрээ байгуулснаас хойш ажлын 10 хоногт багтаан ХАБЭМТөвийн Төрийн сан **100900037022** тоот дансанд шилжүүлнэ.

4.4. Захиалагч нь гэрээнд заасан хугацаанд төлбөр төлөх үүргээ биелүүлээгүй тохиолдолд хугацаа хэтэрсэн хоног тутамд гүйцэтгээгүй үнийн дүнгийн 0,3 хувьтай тэнцэх хэмжээний алдангийг гүйцэтгэгч талд төлнө.

Тав. Талуудын эрх, үүрэг

5.1. Захиалагчийн эрх, үүрэг

5.1.1. Захиалагч тал нь ажлын байрны хөдөлмөрийн нөхцөлийн үнэлгээний төлбөр, үйлчилгээний хөлсийг гэрээнд заасан хугацаанд үнэлгээ хийгдэхээс өмнө төлж барагдуулна.

5.1.2. Захиалагч тал нь ажлын байрны хөдөлмөрийн нөхцөлийн үнэлгээ хийх явцыг төлөвлөж, баталгаажуулан хэрэгжилтийг ханган ажиллана.

5.1.3. Эрүүл ахуйн хэмжилт, техникийн хяналт хийх ажлын байрны жагсаалтыг гүйцэтгэгч талд урьдчилан гаргаж өгнө.

5.1.4. Захиалагч нь стандартын шаардлага хангаагүй ажлын гүйцэтгэлийг хүлээж авахгүй байх эрхтэй ба тухайн ажлын дутагдлыг арилгахыг шаардах, санал, гомдол тавих эрхтэй.

5.1.5. Захиалагч нь ажлын байрны хөдөлмөрийн нөхцөлийн үнэлгээний багийн ажиллах хугацаанд хөтөч, мэдээлэгчийн үүрэг гүйцэтгэх албан тушаалтан томилон ажиллуулна.

5.1.6. Хөдөлмөрийн нөхцөлийн үнэлгээний багийн гишүүдийг ажиллах боломж нөхцөл, байгууллагын баримт бичигтэй танилцах боломжоор ханган.

5.1.7. Ажлын байрны хөдөлмөрийн нөхцөлийн үнэлгээний нээлтийн болон хаалтын хуралд удирдах албан тушаалтан, ХАБЭА-н асуудал хариуцсан ажилтан, хөдөлмөрийн эрүүл ахуйч холбогдох албан тушаалтнуудыг оролцуулна.

5.1.8. Захиалагч нь үнэлгээний багийн гишүүдийг баталгаат тээврийн хэрэгслээр хангах /Хувийн машинаар явахыг хориглоно/ унааны зардлыг бүрэн хариуцна.

5.1.9. Хэмжилт хийх багаж, тоног төхөөрөмжийг аюулгүй тээвэрлэх боломж, нөхцөлөөр ханган.

5.1.10. Ажлын байрны хөдөлмөрийн нөхцөлийн үнэлгээний багийн гишүүдэд ажиллах хугацаанд хөдөлмөрийн нөхцөлд тохирсон ажлын тусгай хувцас, хамгаалах хэрэгслээр ханган.

5.1.11. Гүйцэтгэгч талын өгсөн ажлын байрны хөдөлмөрийн нөхцөлийг сайжруулах, ажилтнуудын эрүүл мэндийг хамгаалахад чиглэсэн санал, зөвлөмжийг хүлээж авснаас хойш 6 сарын дотор хэрэгжүүлэх арга хэмжээний төлөвлөгөө болон

хэрэгжилтийн тайланг гүйцэтгэгч талд хүргүүлнэ./ Тайланг зураг, дүрс бичлэгээр баталгаажуулна/

5.1.12. Гүйцэтгэгчийн шаардсанаар магадлах үнэлгээг хийлгэнэ.

5.1.13. Хуульд заасан бусад эрх эдэлж, үүрэг хүлээнэ.

5.2. Гүйцэтгэгч талын эрх, үүрэг

5.2.1. Гүйцэтгэгч нь энэхүү гэрээний салшгүй хэсэг болох хавсралт №1-д заасан ажлын байрны жагсаалтын дагуу гэрээнд заасан хугацаанд ажлын байрны хөдөлмөрийн нөхцөлийн үнэлгээг чанартай хийж гүйцэтгэнэ.

5.2.2. Шаардлагатай тохиолдолд зарим ажлын байранд туслан гүйцэтгэгч итгэмжлэгдсэн лабораторийн шинжилгээний үр дүнг ашиглана.

5.2.3. Гүйцэтгэгч тал ажлын байрны хөдөлмөрийн нөхцөлийн үнэлгээ хийхдээ нээлттийн болон хаалттын хурал хийж албан ёсоор хүлээлгэж өгнө.

5.2.4. Захиалагч талын дотоод дүрэм, журмын шаардлагыг сахин биелүүлнэ.

5.2.5. Ажил гүйцэтгэх хугацаанд үнэлгээний багийн гишүүдэд аюулгүй ажиллагааны зааварчилгаа өгч баталгаажуулна.

5.2.6. Хөдөлмөрийн нөхцөл, ажлын байранд хийх эрүүл ахуй, химийн хэмжилт, техникийн хяналттай холбоотой асуудлаар захиалагч талд санал гаргах эрхтэй.

5.2.7. Гүйцэтгэгч нь ажил үйлчилгээний төлбөрийг гэрээнд заасны дагуу шаардах эрхтэй.

5.2.8. Гүйцэтгэгч нь гэрээнд заасан хугацаанд ажлыг гүйцэтгээгүй, доголдолтой гүйцэтгэсэн тохиолдол /хийгдэх ёстой хэмжилтийг орхигдуулсан, мэргэжлийн зөвлөгөөг хангалттай өгөөгүй, хийсэн эрүүл ахуйн хэмжилт, өгсөн санал зөвлөмж нь бодит байдалд нийцээгүй, шаардлага хангаагүй г.м./-д ажлыг үнэ төлбөргүй дахин гүйцэтгэнэ.

5.2.9. Хуульд заасан бусад эрх эдэлж, үүрэг хүлээнэ.

Зургаа . Талуудын хүлээх хариуцлага

6.1 Талууд гэрээнд заасан үүргийг биелүүлэх ба харилцан бие биенээ хүндэтгэж хамтран ажиллана.

6.2 Гүйцэтгэгч талын буруутай үйлдлийн улмаас гэрээнд заагдсан хугацаанд ажлыг хийж гүйцэтгээгүй тохиолдолд хугацаа хэтэрсэн хоног тутам гүйцэтгээгүй үүргийн үнийн дүнгийн 0,3 хувьтай тэнцэх хэмжээний алданги тооцно.

6.3 Захиалагч талын буруутай үйлдлийн улмаас гэрээнд заагдсан хугацаанд гэрээний үнийн дүнг төлөөгүй тохиолдолд Гүйцэтгэгч тал хугацаа хэтэрсэн хоног тутамд гүйцэтгээгүй үүргийн үнийн дүнгийн 0,3 хувьтай тэнцэх хэмжээний алданги тооцно.

6.4 Гүйцэтгэгч нь урьдчилгаа төлбөр авсны дараа гэрээгээр хүлээсэн үүргээ биелүүлэх боломжгүй болж урьдчилгаа төлбөрийг буцаан шилжүүлэх нөхцөл байдал үүссэн тохиолдолд уг дүнгийн 50 хувьтай тэнцэх торгуулийг Захиалагчид нэмж төлөх бөгөөд энэ нь алданги төлөхөөс чөлөөлөх үндэслэл болохгүй.

6.5 Талуудын аль нэг талын буруутай үйлдлийн улмаас учирсан хохирлыг буруутай тал өөрийн зардлаар бүрэн хариуцаж арилгана.

Долоо . Гэнэтийн буюу давагдашгүй хүчин зүйл

7.1. Холбогдох хууль тогтоомжид заасан гэнэтийн давагдашгүй хүчин зүйлсийн улмаас талуудын аль нэг нь гэрээнд заасан үүргээ биелүүлэх боломжгүй болсон бол негөө

талдаа ажлын гурав хоногийн дотор бичгээр мэдэгдэх ба энэ тохиолдолд үүрэг гүйцэтгэх хугацааг сунгаж болно.

7.2. Гэнэтийн буюу давагдашгүй хүчин зүйл гэдэгт гал түймэр, газар хөдлөлт, салхи шуурга, аянга цахилгаан, үер г.м байгалийн гамшиг, нийтийг хамарсан үймээн, эсэргүүцлийн хөдөлгөөн, төрийн эрх бүхий байгууллагын шийдвэр, хорио цээр г.м талуудын хүсэл зоригоос үл хамаарах нөхцөл байдлыг ойлгоно.

7.3. Гэнэтийн давагдашгүй хүчин зүйлс нь хуанлийн нэг сараас дээш хугацаагаар үргэлжилбэл талууд асуудлыг харилцан зөвшилцөх замаар шийдвэрлэнэ.

Найм Нууц хадгалах ба баталгаа

8.1. Талууд "Тохирлын үнэлгээ. Хяналтын ажил эрхэлдэг төрөл бүрийн байгууллагын ажиллагаанд тавигдах шаардлага" MNS ISO/IEC 17020:2013 стандартын 4.2-т шаардлагыг биелүүлэн ажиллана.Талууд энэхүү гэрээний дагуу холбогдох албан тушаалтнууд "Нууцлалын мэдэгдэл"-д гарын үсэг зурж баталгаажуулна.

8.2. Талууд гэрээг хэрэгжүүлэх явцад олж мэдсэн байгууллага, хувь хүний нууцад хамаарах аливаа мэдээ, мэдээллийг бусдад бичгэн буюу аман хэлбэрээр задруулах, гэрээнд зааснаас өөр зорилгоор ашиглах эрхгүй.

8.3. Гүйцэтгэгч тал энэхүү гэрээний 8.2 дахь хэсгийг зөрчсөн бол учруулсан хохирлыг бүрэн хариуцана.

8.4. Энэ заалт нь ажил гүйцэтгэгч болон туслан гүйцэтгэгч /хэрэв байгаа бол/ нарт нэгэн адил хамаарна.

Ес. Маргаан шийдвэрлэх

9.1. Гэрээг биелүүлэхтэй холбогдон гарсан аливаа санал, зөрөлдөөн, маргааныг талууд зөвшилцөх аргаар шийдвэрлэнэ.

9.2. Хэрэв маргаан, зөрөлдөөнийг зөвшилцөх аргаар шийдвэрлэж чадахгүй бол захиалагчийн харьяалах шатны шүүхээр шийдвэрлүүлнэ.

Арав. Бусад зүйлс

10.1. Талууд гэрээнд гарын үсэг зурсан өдрөөс эхлэн уг гэрээ хүчин төгөлдөр болно.

10.2. Энэхүү гэрээг Монгол хэл дээр 3% үйлдэж, гүйцэтгэгч тал 2%, захиалагч талд 1 хувийг хадгалах ба хувь тус бүр адил хүчинтэй байна.

10.3. Талууд харилцан тохиролцсоны үндсэн дээр энэхүү гэрээнд бичгээр үйлдсэн нэмэлт, өөрчлөлт оруулж болно.

ГЭРЭЭ БАЙГУУЛСАН

Гүйцэтгэгч талыг төлөөлж:

ХӨДӨЛМӨРИЙН АЮУЛГҮЙ БАЙДАЛ, ЭРҮҮЛ АХУЙН ГАЗРЫН ДАРГА

.....

Ц.ЯНЖИНЛХАМ

ТАМГЫН ГАЗРЫН ДАРГА

.....

Ж.РЭНЦЭНБАЯР

САНХҮҮ, АЖ АХУЙН ХЭЛТСИЙН ДАРГА

.....

Л.АМАРТҮВШИН

Холбоо барих утас: 99163712, 88370568
Холбоо барих утас: 77000796

Захиалагч талыг төлөөлж:

"НЬЮ УЛААНБААТАР ИНТЕРНЭЙШНЛ ЭЙРПОРТ" ХХК-ийн ГҮЙЦЭТГЭХ ЗАХИРАЛ

.....

КИТАНАКА ТАКЭФУМИ

208

283/22
Хавсралт-1

"НЬЮ УЛААНБААТАР ИНТЕРНЭЙШНЛ ЭЙРПОРТ" ХХК-НИЙ АЖЛЫН БАЙРАНД ХИЙГДЭХ ХӨДӨЛМӨРИЙН НӨХЦӨЛИЙН ҮНЭЛГЭЭНИЙ ТӨСӨВ

№	Газар, хэлтэс	Хамжилт хийх ажлын байрны нэр	Бичил цаг уур			Физикийн хүчин зүйл								Химийн хүчин зүйл							Нийт дүн
			Агаарын температур	Агаарын харьцангуй чийглэг	Агаарын үсгэлэн хурд	Гэрэлтүүлэг	Шуугиан	Хувь хүний дозиметр	Бүх биед дамжих дөрөлөн	Тарх дамжих дөрөлөн	Гатнуурын тоос	Цацралын сөрөнхий орон	Эргономик	Ацетын исэлүүд /NO2/ Нягтын титэм	Нүүрстөрөгчийн давхар исэл CO_2 Нягтын титэм	Нүүрстөрөгчийн дутуу исэл CO	Аммиак Нягтын титэм	Хүхэртөрөгч Нягтын титэм	Нийт тоос	Цуглуулах нэвтэрдэг тоос	
1	Захиргаа удирдлагын газар	Автобусны жолооч	10000	10000	9000	7000	15000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	40000	-	91,000
2	Газрын үйлчилгээний газар	Газрын үйлчилгээний тоног төхөөрөмжийн засварын инженер	10000	10000	9000	7000	15000	-	-	-	-	-	7000	-	71500	21000	-	93500	-	-	244,000
3		Төлбөрийн үйлчилгээний ахлах багаа тусгай тоног төхөөрөмжийн жолооч-оператор	10000	10000	9000	7000	15000	42000	45000	-	-	-	7000	-	71500	21000	-	93500	40000	-	371,000
4		Агаарын хөлгийн газрын үйлчилгээний тусгай тоног төхөөрөмжийн ахлах жолооч - оператор	10000	10000	9000	7000	15000	42000	45000	-	-	-	7000	-	71500	21000	-	93500	40000	-	371,000
5		Агаарын хөлгийн газрын үйлчилгээний тусгай тоног төхөөрөмжийн жолооч-оператор	10000	10000	9000	7000	15000	42000	45000	-	-	-	7000	-	71500	21000	-	93500	40000	-	371,000
6		Агаарын хөлгийн газрын үйлчилгээний тоног төхөөрөмжийн ахлах жолооч-оператор	10000	10000	9000	7000	15000	42000	45000	-	-	-	7000	-	71500	21000	-	93500	40000	-	371,000
7		Агаарын хөлгийн газрын үйлчилгээний тоног төхөөрөмжийн жолооч-оператор	10000	10000	9000	7000	15000	42000	45000	-	-	-	7000	-	71500	21000	-	93500	40000	-	371,000
8		Механик	10000	10000	9000	7000	15000	-	-	-	-	-	7000	-	71500	21000	-	-	-	-	150,500
9		Газрын үйлчилгээний тоног төхөөрөмжийн засвар үйлчилгээний ахлагч	10000	10000	9000	7000	15000	-	-	-	55000	-	7000	-	71500	21000	-	-	-	-	205,500
10		Нярав-диспетчер	10000	10000	9000	7000	15000	-	-	-	-	-	7000	-	-	-	-	-	-	-	58,000
11		Ахлах нярав-диспетчер	10000	10000	9000	7000	15000	-	-	-	-	-	7000	-	-	-	-	-	-	-	58,000
12		Ачигч багаа оператор	10000	10000	9000	7000	15000	-	45000	-	-	-	7000	-	-	-	-	-	40000	-	143,000
13		Ачигч	10000	10000	9000	7000	15000	-	-	45000	-	-	7000	-	-	-	-	-	40000	-	143,000
14		Газрын үйлчилгээний тавцангийн хэлтсийн Хөдөлмөрийн аюулгүй байдал, эрүүл ахуйн мэргэжилтэн	10000	10000	9000	7000	15000	-	-	-	-	-	7000	-	-	-	-	-	-	-	58,000
15	Шуурхай удирдлага, хяналтын төв	Нисэх буудлын үйлчилгээ менежер	10000	10000	-	7000	15000	-	-	-	-	15000	-	-	-	-	-	-	-	-	57,000
16		Газрын үйл ажиллагааны зохицуулагч	10000	10000	-	7000	15000	-	-	-	-	15000	-	-	-	-	-	-	-	-	57,000
17		Аэродромын хяналтын инженер	10000	10000	9000	7000	15000	-	-	-	-	15000	-	-	-	-	-	-	-	-	86,000

18		Нислэг телевизийг, нисэх буудлын мэдээллийн зохицуулагч	10000	10000	-	7000	15000	-	-	-	-	15000	-	-	-	-	-	-	-	-	57,000
19	Ажилгүй ажилгаа, ажилгүй байдлын газар	Ажилгүй байдлын үйл ажиллагааны зохицуулагч	-	10000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10,000
20		Ажилгүй байдлын хяналтын төвийн ахлах зохицуулагч, зохицуулагч	10000	10000	-	-	-	-	-	-	-	15000	-	-	-	-	-	-	-	-	35,000
21		Дуудлага хүлээн авагч оператор	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15000	-	-	-	-	-	-	-	-	15,000
22	Инженер техникийн газар	Халаалт, агаар сэлгэлт, Сантехникийн эзэмшлийн инженер	10000	10000	9000	7000	15000	-	-	-	-	15000	-	-	-	-	-	-	40000	-	106,000
23		Сантехникийн инженер	10000	10000	9000	7000	15000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	93500	-	-	-	144,500
24		Халаалт, хэрэглэгчийн тоног төхөөрөмжийн инженер	10000	10000	9000	7000	15000	-	-	-	-	15000	-	-	-	-	-	-	-	55000	121,000
25		Зорчигч үйлчилгээний барилгын Агааржуулагч агаар сэлгэлтийн эзэмшлийн механик	10000	10000	9000	7000	15000	42000	-	-	-	15000	-	-	-	-	-	-	-	55000	163,000
26		КИП Автоматикийн засварын инженер	10000	10000	9000	7000	15000	-	-	-	-	15000	-	-	-	-	-	-	40000	-	106,000
27		Механик засварын инженер	10000	10000	9000	7000	15000	-	-	-	-	15000	-	-	-	-	93500	-	40000	-	199,500
28		Ажилгүй байдлын үзлэгийн тоног төхөөрөмжийн засварын инженер	-	-	9000	-	15000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	40000	-	64,000
29		Ажилгүй байдлын үзлэгийн тоног төхөөрөмжийн засварын техникч	-	-	9000	-	15000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	40000	-	64,000
30		Тусгай тоног төхөөрөмжийн ашиглалтын эзэмшлийн инженер	-	-	9000	-	15000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	40000	-	64,000
31		Тусгай тоног төхөөрөмжийн ашиглалтын эзэмшлийн техникч	-	-	9000	-	15000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	40000	-	64,000
32		Тусгай тоног төхөөрөмжийн ашиглалтын инженер	-	-	9000	-	15000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	40000	-	64,000
33		Ажилгүй байдлын үзлэгийн тоног төхөөрөмжийн ашиглалтын эзэмшлийн инженер	-	-	9000	-	15000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	40000	-	64,000
34		Тусгай тоног төхөөрөмжийн засварын техникч	-	-	9000	-	15000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	40000	-	64,000
35		Реле хамгаалалт, автоматикийн инженер	10000	10000	9000	7000	15000	-	-	-	-	15000	-	-	-	-	-	-	-	-	66,000
36		Цахилгаан шугам сүлжээний шуурхай үйлчилгээний эзэмшлийн инженер	10000	10000	9000	7000	15000	-	-	-	-	15000	-	-	-	-	-	-	-	-	66,000
37		Цахилгаан шугам сүлжээний шуурхай үйлчилгээний эзэмшлийн техникч	10000	10000	9000	7000	15000	-	-	-	-	15000	-	-	-	-	-	-	-	-	66,000
38		Цахилгаан хангамжийн ахлах инженер	10000	10000	9000	7000	15000	-	-	-	-	15000	-	-	-	-	-	-	-	-	66,000
39		Ашиглалтын ахлах инженер	10000	10000	9000	7000	15000	-	-	-	-	15000	-	-	-	-	-	-	-	-	66,000
40		Хуваарилах сүлжээ, кабель шугамын инженер	10000	10000	9000	7000	15000	-	-	-	-	15000	-	-	-	-	-	-	40000	-	106,000
41		Гэрэлтүүлгийн инженер	10000	10000	9000	7000	15000	-	-	-	-	15000	-	-	-	-	-	-	-	-	66,000
42		Гэрэлтүүлгийн техникч	10000	10000	9000	7000	15000	-	-	-	-	15000	-	-	-	-	-	-	-	-	66,000
43		Диспетчер инженер	10000	10000	9000	7000	-	-	-	-	-	15000	-	-	-	-	-	-	-	-	51,000
44		Гэрэл тооцоо, Борлуулалтын инженер	10000	10000	9000	7000	15000	-	-	-	-	15000	-	-	-	-	-	-	-	-	66,000
45		Дизель генератор, үл тасалдах тоног төхөөрөмжийн инженер	10000	10000	9000	7000	-	-	-	-	-	15000	-	-	-	-	-	-	40000	-	91,000
46		Инженерийн талбайлалтийн хэлтсийн Хөдөлмөрийн аюулгүй байдлын мэргэжилтэн	10000	10000	9000	7000	15000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	51,000
47	Дүүлэн, ус хангамжийн хэлтэс/	Бохир ус цэвэрлэх байгууламжийн инженер	10000	10000	9000	7000	15000	-	-	-	-	-	-	71500	-	-	93500	93500	-	-	309,500
48		Бохир ус цэвэрлэх байгууламжийн техникч	10000	10000	9000	7000	-	42000	-	-	-	-	-	71500	-	-	93500	93500	-	-	336,500

49		Бохир усны таталсэн системийн насосны станцын машинч	10000	10000	9000	7000	-	42000	-	-	-	-	-	71500	-	-	93500	93500	-	-	336,500
50		Хлорт байгууламжийн операторч	10000	10000	9000	7000	-	42000	-	-	-	-	-	71500	-	-	93500	93500	-	-	336,500
51		Лаг, талбай хлорт байгууламжийн операторч	10000	10000	9000	7000	-	42000	-	-	-	-	-	71500	-	-	93500	93500	-	-	336,500
52		Ус цэвэршүүлэх байгууламжийн инженер	10000	10000	9000	7000	15000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	51,000
53		Ус цэвэршүүлэх байгууламжийн техник	10000	10000	9000	7000	15000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	51,000
54		Ус цэвэршүүлэх байгууламжийн машинч	10000	10000	9000	7000	15000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	51,000
55		Ус цэвэршүүлэх байгууламжийн хлорын оператор	10000	10000	9000	7000	15000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	51,000
56	/Мэдээллийн технологийн хэлтэс/	Сулилсэний эзэмшлийн инженер	10000	10000	9000	7000	15000	-	-	-	-	15000	-	-	-	-	-	-	40000	-	106,000
57		Эзэмшлийн техник	10000	10000	9000	7000	15000	-	-	-	-	15000	-	-	-	-	-	-	40000	-	106,000
58	Зорчигч терминалын газар	Зорчигч ачилсаны ажилтан	10000	10000	9000	-	-	42000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	40000	-	111,000
59		Тээвэр буулгалын ажилтан	10000	10000	9000	-	-	42000	-	-	-	15000	-	-	-	-	-	-	40000	-	126,000
60	Хөдөлмөрийн нөхцлийн үнэлгээнд тайлан бичих, ерөнхий зөвлөмж боловсруулах																			80000	80,000
61	Нийт дүн																				7,806,500
														357500	572000		654500	102850		ХАБЭА-НТӨВНОГООН ТИГЭМ	5,194,000 2,612,501

9 ч

MNAS
Accreditation system
TL 167
ISO/IEC 17025

УСНЫ ХИМИЙН ЛАБОРАТОРИ
/Water chemical laboratory/

Төвөлжих, Сэргэлэн сум, 4-р баг, Чулуут Уул Тахилт толгой
Tahilt tolgoi, Sergelen soum, Tuv Province

СОРИЛТЫН УР ДҮНГИЙН ТАЙЛАН
/Test result/

NUBIA

Нью Улаанбаатар
Интернэйшнл Эйрпорт ХХК
/NUBIA LLC/

№ 22/182

Байгууламжийн нэр */Name of Facility/* Ус цэвэршүүлэх байгууламж /WTP/

Дээжийн мэдээлэл /Sample information/	
Дээжийн нэр */Name of sample/*	Ундны ус
Дээж авсан цэг */Point of sampling/*	Deep well-1
Дээжийн дугаар */Number of sample/*	182
Дээжийн хэмжээ */Quantity of sample/*	1000 мл
Дээж авсан огноо */Date of sampling/*	2022.09.02
Дээж хүлээн авсан огноо */Received date of sample/*	2022.09.02
Сорилт шинжилгээ хийсэн огноо */Date of testing/*	2022.09.02
Тайлбар */Remark/*	MNS ISO 5667-5:2001
Сорилт шинжилгээний мэдээлэл /Test information/	
Шинжилгээ гүйцэтгэсэн газар */Place of testing/*	Усны химийн лаборатори
Техникийн шаардлага */Technical requirements/*	MNS 0900: 2018
Шинжилгээ гүйцэтгэсэн орчны нөхцөл */Conditions of testing room/*	Агаарын температур /Temperature/(^{0}C)-18
	Агаарын чийгшил (%)-42
Тайлбар */Remark/*	

Сорилт шинжилгээний үр дүн:

№	Шинжилгээний үзүүлэлт */Parameters/*	Аргын стандарт */Test method/*	Норм */ratio/*	Үр дүн /Test result/
1	pH- Усны орчин	MNS ISO 10523:2001	6.5-8.5	7.47
2	Цахилгаан дамжуулах чанар, мСм/см */Electrical conductivity/*	MNS ISO 7888:1999	<1	0.392
3	Ерөнхий хатуулаг, мг-экв/л */General hardness/*	MNS ISO 6059:2005	<7	3.32
4	Кальци, Ca^{2+}, мг/л */Calcium ion/*	MNS 1097:1970	<100	42.08
5	Магни, Mg^{2+} */Magnesium ion/*	MNS 1097:1970	<30	14.59
6	Гидрокарбонат, HCO_3^-, мг/л */Hydrocarbonate/*	MNS ISO 9963-1: 2005	-	201.36
		MNS 6831:2020		
7	Карбонат, CO_3^-, мг/л */Carbonate ion/*	MNS ISO 9963-1: 2005	-	-
8	Хлорид, Cl-, мг/л */Chloride ion/*	MNS ISO 9297:2005	<350	12.05
		MNS 4424:2005*		-

Хэвлэсэн/ **Printed:** 2022.09.05

Энэхүү сорилтын үр дүнгийн тайлан нь зөвхөн тухайн дээжинд хамаарна
/The test result report is applicable to this sample
Сорилтын лабораторийн зөвшөөрөлгүйгээр хуулбарлан хэвлэхийг хориглоно
/ It is prohibited to reproduce the results without laboratory authorization

012

9	Сульфат, SO_4^{2-}, мг/л */Sulfate ion/*	MNS 6271:2011	<500	19.56
10	Нийт төмөр, мг/л */Total iron/*	MNS 4430: 2005	<0.3	0.00
11	Аммони, NH_4^+, мг/л */Ammonium ion/*	MNS 1097:1970	<1.5	0.00
12	Нитрат, NO_3^- мг/л */Nitrate ion/*	MNS ISO 7890-3: 2001	<50	-
		MNS 6834: 2020		-
13	Нитрит, NO_2^- мг/л */Nitrite ion/*	MNS 4431:2005	<1	0.00
14	Хуурай үлдэгдэл, мг/л */TDS/*	MNS 4423:1997	<1000	-
		Багажны арга*		272
16	Нийт үлдэгдэл хлор, мг/л */Residual total chlorine/*	MNS ISO 7393-3:2008	0.2-0.3	-
		Багажны арга*		-
17	Уусан хүчилтөрөгч, мг/л */Dissolved oxygen/*	MNS ISO 5814:2005	<20	-
18	Фосфат, мг/л */Phosphate/*	MNS ISO 6878:2001	<3.5	-
19	Өнгө, ^0C /Color/	MNS ISO 7887:2000*		Байхгүй
20	Булингар, NTU */Turbidity/*	Багажны арга*	<5.0	-

*Тайлбар: *Итгэмжлэлийн хүрээнд ороогүй арга*

Санал, тайлбар:

ХЯНАСАН */Reviewed by/:*
ДУХХ-ИЙН ДАРГА
Б.БАТТӨР

ШИНЖИЛГЭЭ ХИЙСЭН
/Test performed by/:
АХЛАХ ХИМИЧ
Ө.АРИУН

Хэвлэсэн/ Printed: 2022.09.05

MNAS Accreditation system
TL 167
ISO/IEC 17025

УСНЫ ХИМИЙН ЛАБОРАТОРИ
/Water chemical laboratory/

Төвийн, Сэргэлэн сум 4-р баг, Тахилт толгой
Tahilt tolgoi, Sergelen soum, Tuv Province

NUBIA

Нью Улаанбаатар
Интернэшнл Эйрпорт ХХК
/NUBIA LLC/

СОРИЛТЫН УР ДҮНГИЙН ТАЙЛАН
/Test result/

№ 22/183

Байгууламжийн нэр */Name of Facility/* Ус цэвэршүүлэх байгууламж /WTP/

Дээжийн мэдээлэл */Sample information/*	
Дээжийн нэр */Name of sample*	Ундны ус
Дээж авсан цэг */Point of sampling/*	Deep well-2
Дээжийн дугаар */Number of sample/*	183
Дээжийн хэмжээ */Quantity of sample/*	1000 мл
Дээж авсан огноо */Date of sampling/*	2022.09.02
Дээж хүлээн авсан огноо */Received date of sample/*	2022.09.02
Сорилт шинжилгээ хийсэн огноо */Date of testing/*	2022.09.02
Тайлбар */Remark/*	MNS ISO 5667-5:2001
Сорилт шинжилгээний мэдээлэл */Test information/*	
Шинжилгээ гүйцэтгэсэн газар */Place of testing/*	Усны химийн лаборатори
Техникийн шаардлага */Technical requirements/*	MNS 0900: 2018
Шинжилгээ гүйцэтгэсэн орчны нөхцөл */Conditions of testing room/*	Агаарын температур /Temperature/(°C)-18 Агаарын чийгшил (%)-42
Тайлбар */Remark/*	

Сорилт шинжилгээний ур дүн:

№	Шинжилгээний үзүүлэлт */Parameters/*	Аргын стандарт */Test method/*	Норм */ratio/*	Ур дүн /Test result/
1	pH- Усны орчин	MNS ISO 10523:2001	6.5-8.5	7.60
2	Цахилгаан дамжуулах чанар, мСм/см */Electrical conductivity/*	MNS ISO 7888:1999	<1	0.341
3	Ерөнхий хатуулаг, мг-экв/л */General hardness/*	MNS ISO 6059:2005	<7	3.32
4	Кальци, Ca^{2+}, мг/л */Calcium ion/*	MNS 1097:1970	<100	41.75
5	Магни, Mg^{2+} */Magnesium ion/*	MNS 1097:1970	<30	15.20
6	Гидрокарбонат, HCO_3^-, мг/л */Hydrocarbonate/*	MNS ISO 9963-1: 2005	-	201.36
		MNS 6831:2020		
7	Карбонат, CO_3^-, мг/л */Carbonate ion/*	MNS ISO 9963-1: 2005	-	-
8	Хлорид, Cl-, мг/л */Chloride ion/*	MNS ISO 9297:2005	<350	12.05
		MNS 4424:2005*		-

Хэвлэсэн/ Printed: 2022.09.05

Энэхүү сорилтын үр дүнгийн тайлан нь зөвхөн тухайн дээжинд хамаарна
/The test result report is applicable to this sample
Сорилтын лабораторийн зөвшөөрөлгүйгээр хуулбарлан хэвлэхийг хориглоно
/ It is prohibited to reproduce the results without laboratory authorization

214

9	Сульфат, SO_4^{2-}, мг/л */Sulfate ion/*	MNS 6271:2011	<500	19.06
10	Нийт төмөр, мг/л */Total iron/*	MNS 4430: 2005	<0.3	0.00
11	Аммони, NH_4^-, мг/л */Ammonium ion/*	MNS 1097:1970	<1.5	0.00
12	Нитрат, NO_3^+ мг/л */Nitrate ion/*	MNS ISO 7890-3: 2001	<50	-
		MNS 6834: 2020		-
13	Нитрит, NO_2^- мг/л */Nitrite ion/*	MNS 4431:2005	<1	0.00
14	Хуурай үлдэгдэл, мг/л */TDS/*	MNS 4423:1997	<1000	-
		Багажны арга*		242
16	Нийт үлдэгдэл хлор, мг/л */Residual total chlorine/*	MNS ISO 7393-3:2008	0.2-0.3	-
		Багажны арга*		-
17	Уусан хүчилтөрөгч, мг/л */Dissolved oxygen/*	MNS ISO 5814:2005	<20	-
18	Фосфат, мг/л */Phosphate/*	MNS ISO 6878:2001	<3.5	-
19	Өнгө, ^0C /Color/	MNS ISO 7887:2000*		Байхгүй
20	Булингар, NTU */Turbidity/*	Багажны арга*	<5.0	-

*Тайлбар: *Итгэмжлэлийн хүрээнд ороогүй арга*

Санал, тэйлбар:

ХЯНАСАН /Reviewed by/:
ЧАНАРЫН ДАРГА

Б.БАТТӨР

ШИНЖИЛГЭЭ ХИЙСЭН
/Test performed by/:
АХЛАХ ХИМИЧ

Ө.АРИУН

Хэвлэсэн/ Printed: 2022.09.05

215

MNAS
Accreditation system
TL-167
ISO/IEC 17025

УСНЫ ХИМИЙН ЛАБОРАТОРИ
/Water chemical laboratory/

Төв аймаг, Сэргэлэн сум, 4-р баг, Эрдэнэ-Уул, Тайлант толгой
Tsakhit tolgoi, Sergelen soum, Tuv Province/

СОРИЛТЫН УР ДҮНГИЙН ТАЙЛАН
/Test result/

NUBI

Нью Улаанбаатар
Интернэйшнл Эйрпорт
/NUBIA LLC

№ 22/184

Байгууламжийн нэр */Name of Facility/* Ус цэвэршүүлэх байгууламж /WTP/

Дээжийн мэдээлэл */Sample information/*	
Дээжийн нэр */Name of sample/*	Ундны ус
Дээж авсан цэг */Point of sampling/*	Deep well-3
Дээжийн дугаар */Number of sample/*	184
Дээжийн хэмжээ */Quantity of sample/*	1000 мл
Дээж авсан огноо */Date of sampling/*	2022.09.02
Дээж хүлээн авсан огноо */Received date of sample/*	2022.09.02
Сорилт шинжилгээ хийсэн огноо */Date of testing/*	2022.09.02
Тайлбар */Remark/*	MNS ISO 5667-5:2001
Сорилт шинжилгээний мэдээлэл */Test information/*	
Шинжилгээ гүйцэтгэсэн газар */Place of testing/*	Усны химийн лаборатори
Техникийн шаардлага */Technical requirements/*	MNS 0900: 2018
Шинжилгээ гүйцэтгэсэн орчны нөхцөл */Conditions of testing room/*	Агаарын температур /Temperature/(°C)-18 Агаарын чийгшил (%)-42
Тайлбар */Remark/*	

Сорилт шинжилгээний ур дүн:

№	Шинжилгээний үзүүлэлт */Parameters/*	Аргын стандарт */Test method/*	Норм */ratio/*	Ур дүн /Test result/
1	pH- Усны орчин	MNS ISO 10523:2001	6.5-8.5	7.62
2	Цахилгаан дамжуулах чанар, мСм/см */Electrical conductivity/*	MNS ISO 7888:1999	<1	0.379
3	Ерөнхий хатуулаг, мг-экв/л */General hardness/*	MNS ISO 6059:2005	<7	3.32
4	Кальци, Ca^{2+}, мг/л */Calcium ion/*	MNS 1097:1970	<100	42.42
5	Магни, Mg^{2+} */Magnesium ion/*	MNS 1097:1970	<30	14.59
6	Гидрокарбонат, HCO_3^-, мг/л */Hydrocarbonate/*	MNS ISO 9963-1: 2005	-	198.31
		MNS 6831:2020		
7	Карбонат, CO_3^-, мг/л */Carbonate ion/*	MNS ISO 9963-1: 2005	-	-
8	Хлорид, Cl-, мг/л */Chloride ion/*	MNS ISO 9297:2005	<350	11.58
		MNS 4424:2005*		-

Хэвлэсэн/ Printed: 2022.09.05

Хуудас 1-2

Энэхүү сорилтын ур дүнгийн тайлан нь зөвхөн шүхэй дээжинд хамаарна
/The test result report is applicable to this sample
Сорилтын лабораторийн зөвшөөрөлгүйгээр хуулбарлан хэвлэхийг хориглоно
/ It is prohibited to reproduce the results without laboratory authorization

916

9	Сульфат, SO_4^{2-}, мг/л */Sulfate ion/*	MNS 6271:2011	<500	19.79
10	Нийт төмөр, мг/л */Total iron/*	MNS 4430: 2005	<0.3	0.00
11	Аммони, NH_4^+, мг/л */Ammonium ion/*	MNS 1097:1970	<1.5	0.00
12	Нитрат, NO_3^+ мг/л */Nitrate ion/*	MNS ISO 7890-3: 2001	<50	-
		MNS 6834: 2020		-
13	Нитрит, NO_2^- мг/л */Nitrite ion/*	MNS 4431:2005	<1	0.00
14	Хуурай үлдэгдэл, мг/л */TDS/*	MNS 4423:1997	<1000	-
		Багажны арга*		269
16	Нийт үлдэгдэл хлор, мг/л */Residual total chlorine/*	MNS ISO 7393-3:2008	0.2-0.3	-
		Багажны арга*		-
17	Уусан хүчилтөрөгч, мг/л */Dissolved oxygen/*	MNS ISO 5814:2005	<20	-
18	Фосфат, мг/л */Phosphate/*	MNS ISO 6878:2001	<3.5	-
19	Өнгө, ^0C /Color/	MNS ISO 7887:2000*		Байхгүй
20	Булингар, NTU */Turbidity/*	Багажны арга*	<5.0	-

*Тайлбар: *Итгэмжлэлийн хүрээнд ороогүй арга*

Санал, тайлбар:

ХЯНАСАН/*Reviewed by/:*
ДУХХ-ИЙН ДАРГА
Б.БАТТӨР

ШИНЖИЛГЭЭ ХИЙСЭН
/Test performed by/:
АХЛАХ ХИМИЧ
Ө.АРИУН

Хэвлэсэн/ Printed: 2022.09.05

217

MNAS
Accreditation system
TL 167
ISO/IEC 17025

УСНЫ ХИМИЙН ЛАБОРАТОРИ
/Water chemical laboratory/

Төв аймаг, Сэргэлэн сум, 4-р баг, Тахилт толгой
/Takhilt tolgoi, Sergelen soum, Tuv Province/

СОРИЛТЫН УР ДҮНГИЙН ТАЙЛАН
/Test result/

NUBIA

Нью Улаанбаатар
Интернэйшнл Эйрпорт ХХК
/NUBIA LLC/

№ 22/188

Байгууламжийн нэр */Name of Facility/* Газрын үйлчилгээний барилга /GHB/

Дээжийн мэдээлэл */Sample information/*	
Дээжийн нэр */Name of sample/*	Ундны ус
Дээж авсан цэг */Point of sampling/*	Онгоцонд ус өгөх цэг
Дээжийн дугаар */Number of sample/*	188
Дээжийн хэмжээ */Quantity of sample/*	1000 мл
Дээж авсан огноо */Date of sampling/*	2022.09.13
Дээж хүлээн авсан огноо */Received date of sample/*	2022.09.13
Сорилт шинжилгээ хийсэн огноо */Date of testing/*	2022.09.15
Тайлбар */Remark/*	MNS ISO 5667-5:2001
Сорилт шинжилгээний мэдээлэл */Test information/*	
Шинжилгээ гүйцэтгэсэн газар */Place of testing/*	Усны химийн лаборатори
Техникийн шаардлага */Technical requirements/*	MNS 0900: 2018
Шинжилгээ гүйцэтгэсэн орчны нөхцөл */Conditions of testing room/*	Агаарын температур /Temperature/(^{0}C)-18
	Агаарын чийгшил (%)-42
Тайлбар */Remark/*	

Сорилт шинжилгээний үр дүн:

№	Шинжилгээний үзүүлэлт */Parameters/*	Аргын стандарт */Test method/*	Норм */ratio/*	Үр дүн /Test result/
1	pH- Усны орчин	MNS ISO 10523:2001	6.5-8.5	7.84
2	Цахилгаан дамжуулах чанар, мСм/см */Electrical conductivity/*	MNS ISO 7888:1999	<1	0.375
3	Ерөнхий хатуулаг, мг-экв/л */General hardness/*	MNS ISO 6059:2005	<7	3.24
4	Кальци, Ca^{2+}, мг/л */Calcium ion/*	MNS 1097:1970	<100	38.74
5	Магни, Mg^{2+} */Magnesium ion/*	MNS 1097:1970	<30	12.97
6	Гидрокарбонат, HCO_3^-, мг/л */Hydrocarbonate/*	MNS ISO 9963-1: 2005	-	192.20
		MNS 6831:2020		
7	Карбонат, CO_3^-, мг/л */Carbonate ion/*	MNS ISO 9963-1: 2005	-	-
8	Хлорид, Cl-, мг/л */Chloride ion/*	MNS ISO 9297:2005	<350	11.34
		MNS 4424:2005*		-

Хэвлэсэн/ Printed: 2022.09.16

Хуудас 1-2

Энэхүү сорилтын үр дүнгийн тайлан нь зөвхөн тухайн дээжинд хамаарна
/The test result report is applicable to this sample
Сорилтын лабораторийн зөвшөөрөлгүйгээр хуулбарлан хэвлэхийг хориглоно
/ It is prohibited to reproduce the results without laboratory authorization

2+8

9	Сульфат, SO_4^{2-}, мг/л */Sulfate ion/*	MNS 6271:2011	<500	21.08
10	Нийт төмөр, мг/л */Total iron/*	MNS 4430: 2005	<0.3	0.00
11	Аммони, NH_4^+, мг/л */Ammonium ion/*	MNS 1097:1970	<1.5	0.00
12	Нитрат, NO_3^- мг/л */Nitrate ion/*	MNS ISO 7890-3: 2001	<50	-
		MNS 6834: 2020		-
13	Нитрит, NO_2^- мг/л */Nitrite ion/*	MNS 4431:2005	<1	0.00
14	Хуурай үлдэгдэл, мг/л */TDS/*	MNS 4423:1997	<1000	-
		Багажны арга*		266
16	Нийт үлдэгдэл хлор, мг/л */Residual total chlorine/*	MNS ISO 7393-3:2008	0.2-0.3	-
		Багажны арга*		0.00
17	Уусан хүчилтөрөгч, мг/л */Dissolved oxygen/*	MNS ISO 5814:2005	<20	-
18	Фосфат, мг/л */Phosphate/*	MNS ISO 6878:2001	<3.5	-
19	Өнгө, ^0C /Color/	MNS ISO 7887:2000*		Байхгүй
20	Булингар, NTU */Turbidity/*	Багажны арга*	<5.0	-

*Тайлбар: *Итгэмжлэлийн хүрээнд орооогүй арга*

Санал, тайлбар:

ХЯНАСАН */Reviewed by/:*
АХЛАХ ХИМИЧ
Ө.Ариун

ШИНЖИЛГЭЭ ХИЙСЭН
/Test performed by/:
ХИМИЧ
Я.Бямбадагва

Хэвлэсэн/ Printed: 2022.09.16

Хуудас 2-2

MNAS
Accreditation system
TL 167
ISO/IEC 17025

УСНЫ ХИМИЙН ЛАБОРАТОРИ
/Water chemical laboratory/

Төв аймаг, Сэргэлэн сум, 4-р баг, Эрдэнэ-Уул, Тахилт толгой
/Takhilt tolgoi, Sergelen sum, Tuv Province/

NUBIA

Нью Улаанбаатар
Интернэшнл Эйрпорт ХХК
/NUBIA LLC/

СОРИЛТЫН УР ДҮНГИЙН ТАЙЛАН
/Test result/

№ 22/189

Байгууламжийн нэр */Name of Facility/ Газрын үйлчилгээний баригад /GHB/*

Дээжийн мэдээлэл */Sample information/*	
Дээжийн нэр */Name of sample/*	Уйдны ус
Дээж авсан цэг */Point of sampling/*	Онгоцны ус зөөх машин
Дээжийн дугаар */Number of sample/*	189
Дээжийн хэмжээ */Quantity of sample/*	1000 мл
Дээж авсан огноо */Date of sampling/*	2022.09.13
Дээж хүлээн авсан огноо */Received date of sample/*	2022.09.13
Сорилт шинжилгээ хийсэн огноо */Date of testing/*	2022.09.15
Тайлбар */Remark/*	MNS ISO 5667-5:2001
Сорилт шинжилгээний мэдээлэл */Test information/*	
Шинжилгээ гүйцэтгэсэн газар */Place of testing/*	Усны химийн лаборатори
Техникийн шаардлага */Technical requirements/*	MNS 0900: 2018
Шинжилгээ гүйцэтгэсэн орчны нөхцөл */Conditions of testing room/*	Агаарын температур /Temperature/(^{0}C)-18
	Агаарын чийгшил (%)-42
Тайлбар */Remark/*	

Сорилт шинжилгээний үр дүн:

№	Шинжилгээний үзүүлэлт */Parameters/*	Аргын стандарт */Test method/*	Норм */ratio/*	Үр дүн /Test result/
1	pH- Усны орчин	MNS ISO 10523:2001	6.5-8.5	7.92
2	Цахилгаан дамжуулах чанар, мСм/см */Electrical conductivity/*	MNS ISO 7888:1999	<1	0.376
3	Ерөнхий хатуулаг, мг-экв/л */General hardness/*	MNS ISO 6059:2005	<7	3.24
4	Кальци, Ca^{2+}, мг/л */Calcium ion/*	MNS 1097:1970	<100	40.08
5	Магни, Mg^{2+} */Magnesium ion/*	MNS 1097:1970	<30	12.16
6	Гидрокарбонат, HCO_3^-, мг/л */Hydrocarbonate/*	MNS ISO 9963-1: 2005	-	192.20
		MNS 6831:2020		
7	Карбонат, CO_3^-, мг/л */Carbonate ion/*	MNS ISO 9963-1: 2005	-	-
8	Хлорид, Cl-, мг/л */Chloride ion/*	MNS ISO 9297:2005	<350	11.34
		MNS 4424:2005*		-

Хэвлэсэн/ Printed: 2022.09.16

Хуудас 1-2

Энэхүү сорилтын үр дүнгийн тайлан нь зөвхөн тухайн дээжинд хамаарна
/The test result report is applicable to this sample
Сорилтын лабораторийн зөвшөөрөлгүйгээр хуулбарлан хэвлэхийг хориглоно
/ It is prohibited to reproduce the results without laboratory authorization

220

9	Сульфат, SO_4^{2-}, мг/л */Sulfate ion/*	MNS 6271:2011	<500	21.09
10	Нийт төмөр, мг/л */Total iron/*	MNS 4430: 2005	<0.3	0.00
11	Аммони, NH_4^+, мг/л */Ammonium ion/*	MNS 1097:1970	<1.5	0.00
12	Нитрат, NO_3^+ мг/л */Nitrate ion/*	MNS ISO 7890-3: 2001	<50	-
		MNS 6834: 2020		-
13	Нитрит, NO_2^- мг/л */Nitrite ion/*	MNS 4431:2005	<1	0.00
14	Хуурай үлдэгдэл, мг/л */TDS/*	MNS 4423:1997	<1000	-
		Багажны арга*		267
16	Нийт үлдэгдэл хлор, мг/л */Residual total chlorine/*	MNS ISO 7393-3:2008	0.2-0.3	-
		Багажны арга*		0.00
17	Уусан хүчилтөрөгч, мг/л */Dissolved oxygen/*	MNS ISO 5814:2005	<20	-
18	Фосфат, мг/л */Phosphate/*	MNS ISO 6878:2001	<3.5	-
19	Өнгө, ^0C /Color/	MNS ISO 7887:2000*		Байхгүй
20	Булингар, NTU */Turbidity/*	Багажны арга*	<5.0	-

*Тайлбар: *Итгэмжлэлийн хүрээнд орооогүй арга*

Санал, тайлбар:

ХЯНАСАН */Reviewed by/:*

Ө.Арнун

ШИНЖИЛГЭЭ ХИЙСЭН
/Test performed by/:
ХИМИЧ

Я.Бямбадагва

Хэвлэсэн/ Printed: 2022.09.16

MNAS
Accreditation system
ISO/IEC 17025

УСНЫ ХИМИЙН ЛАБОРАТОРИ
/Water chemical laboratory/

Төвшилт, Сэргэлэн сум, 4 р баг, Эрдэнэ-Уул, Тахилт толгой
Takhilt tolgoi, Sergelen soum, Tuv Province/

СОРИЛТЫН УР ДҮНГИЙН ТАЙЛАН
/Test result/

№ 22/199

NUBIA

Нью Улаанбаатар
Интернэйшнл Эйрпорт ХХК
/NUBIA LLC/

Байгууламжийн нэр */Name of Facility/ Газрын үйлчилгээний баригa/ GHB/*

Дээжийн мэдээлэл */Sample information/*	
Дээжийн нэр *Name of sample*	Уудны ус
Дээж авсан цэг *Point of sampling/*	Онгоцонд ус өгөх цэг
Дээжийн дугаар *Number of sample/*	199
Дээжийн хэмжээ *Quantity of sample/*	1000 мл
Дээж авсан огноо */Date of sampling/*	2022.09.27
Дээж хүлээн авсан огноо *Received date of sample/*	2022.09.27
Сорилт шинжилгээ хийсэн огноо */Date of testing/*	2022.09.27
Тайлбар *Remark/*	MNS ISO 5667-5:2001
Сорилт шинжилгээний мэдээлэл */Test information/*	
Шинжилгээ гүйцэтгэсэн газар */Place of testing/*	Усны химийн лаборатори
Техникийн шаардлага */Technical requirements/*	MNS 0900: 2018
Шинжилгээ гүйцэтгэсэн орчны нөхцөл */Conditions of testing room/*	Агаарын температур /Temperature/(°C)-15 Агаарын чийгшил (%)-38
Тайлбар */Remark/*	

Сорилт шинжилгээний үр дүн:

№	Шинжилгээний үзүүлэлт */Parameters/*	Аргын стандарт */Test method/*	Норм */ratio/*	Үр дүн /Test result/
1	pH- Усны орчин	MNS ISO 10523:2001	6.5-8.5	7.87
2	Цахилгаан дамжуулах чанар, мСм/см */Electrical conductivity/*	MNS ISO 7888:1999	<1	0.373
3	Ерөнхий хатуулаг, мг-экв/л */General hardness/*	MNS ISO 6059:2005	<7	3.20
4	Кальци, Ca^{2+}, мг/л */Calcium ion/*	MNS 1097:1970	<100	41.42
5	Магни, Mg^{2+} */Magnesium ion/*	MNS 1097:1970	<30	13.38
6	Гидрокарбонат, HCO_3^-, мг/л */Hydrocarbonate/*	MNS ISO 9963-1: 2005	-	
		MNS 6831:2020		192.20
7	Карбонат, CO_3^-, мг/л */Carbonate ion/*	MNS ISO 9963-1: 2005	-	-
8	Хлорид, Cl-, мг/л */Chloride ion/*	MNS ISO 9297:2005	<350	12.05
		MNS 4424:2005*		-

Хэвлэсэн/ Printed: 2022.10.04

Хуудас 1-2

Энэхүү сорилтын үр дүнгийн тайлан нь зөвхөн тухайн дээжинд хамаарна
/The test result report is applicable to this sample
Сорилтын лабораторийн зөвшөөрөлгүйгээр хуулбарлан хэвлэхийг хориглоно
/ It is prohibited to reproduce the results without laboratory authorization

222

9	Сульфат, SO_4^{2-}, мг/л */Sulfate ion/*	MNS 6271:2011	<500	19.78
10	Нийт төмөр, мг/л */Total iron/*	MNS 4430: 2005	<0.3	0.00
11	Аммони, NH_4^+, мг/л */Ammonium ion/*	MNS 1097:1970	<1.5	0.00
12	Нитрат, NO_3^* мг/л */Nitrate ion/*	MNS ISO 7890-3: 2001	<50	-
		MNS 6834: 2020		10.15
13	Нитрит, NO_2^- мг/л */Nitrite ion/*	MNS 4431:2005	<1	0.00
14	Хуурай үлдэгдэл, мг/л */TDS/*	MNS 4423:1997	<1000	-
		Багажны арга*		264
16	Нийт үлдэгдэл хлор, мг/л */Residual total chlorine/*	MNS ISO 7393-3:2008	0.2-0.3	-
		Багажны арга*		0.00
17	Уусан хүчилтөрөгч, мг/л */Dissolved oxygen/*	MNS ISO 5814:2005	<20	-
18	Фосфат, мг/л */Phosphate/*	MNS ISO 6878:2001	<3.5	-
19	Өнгө, °C */Color/*	MNS ISO 7887:2000*		Байхгүй
20	Булингар, NTU */Turbidity/*	Багажны арга*	<5.0	0.22

*Тайлбар: *Итгэмжлэлийн хүрээнд орооогүй арга*

Санал, тайлбар:

ХЯНАСАН */Reviewed by/:*

АХЛАХ ХИМИЧ
ИТГЭМЖЛЭГДСЭН ЛАБОРАТОРИ
Т.Сүнжидмаа

ШИНЖИЛГЭЭ ХИЙСЭН
/Test performed by/:
ХИМИЧ

Я.Бямбадагва

Хэвлэсэн/ Printed: 2022.10.04

Хуудас 2-2

MNAS
Accreditation system
LL 167
ISO/IEC 17025

УСНЫ ХИМИЙН ЛАБОРАТОРИ
/Water chemical laboratory/

Төв аймаг, Сэргэлэн сум, 4-р баг, Үрэлт-Уул, Тахил толгой
Tuv province, Sergelen soum, Tahil tolgoi

СОРИЛТЫН ҮР ДҮНГИЙН ТАЙЛАН
/Test result/

№ 22/200

NUBIA

Нью Улаанбаатар
Интернэшнл Эйрпорт ХХК
/NUBIA LLC/

Байгууламжийн нэр */Name of Facility/ Газрын үйлчилгээний борилга/ GHB/*

Дээжийн мэдээлэл */Sample information/*	
Дээжийн нэр */Name of sample/*	Ундны ус
Дээж авсан цэг */Point of sampling/*	Онгоцны ус зооx машин
Дээжийн дугаар */Number of sample/*	200
Дээжийн хэмжээ */Quantity of sample/*	1000 мл
Дээж авсан огноо */Date of sampling/*	2022.09.27
Дээж хүлээн авсан огноо */Received date of sample/*	2022.09.27
Сорилт шинжилгээ хийсэн огноо */Date of testing/*	2022.09.27
Тайлбар */Remark/*	MNS ISO 5667-5:2001
Сорилт шинжилгээний мэдээлэл */Test information/*	
Шинжилгээ гүйцэтгэсэн газар */Place of testing/*	Усны химийн лаборатори
Техникийн шаардлага */Technical requirements/*	MNS 0900: 2018
Шинжилгээ гүйцэтгэсэн орчны нөхцөл */Conditions of testing room/*	Агаарын температур /Temperature/(^{0}C)-15
	Агаарын чийгшил (%)-38
Тайлбар */Remark/*	

Сорилт шинжилгээний үр дүн:

№	Шинжилгээний үзүүлэлт */Parameters/*	Аргын стандарт */Test method/*	Норм */ratio/*	Үр дүн /Test result/
1	pH- Усны орчин	MNS ISO 10523:2001	6.5-8.5	7.92
2	Цахилгаан дамжуулах чанар, мСм/см */Electrical conductivity/*	MNS ISO 7888:1999	<1	0.379
3	Ерөнхий хатуулаг, мг-экв/л */General hardness/*	MNS ISO 6059:2005	<7	3.20
4	Кальци, Ca^{2+}, мг/л */Calcium ion/*	MNS 1097:1970	<100	41.75
5	Магни, Mg^{2+} */Magnesium ion/*	MNS 1097:1970	<30	13.78
6	Гидрокарбонат, HCO_3^-, мг/л */Hydrocarbonate/*	MNS ISO 9963-1: 2005	-	
		MNS 6831:2020		192.20
7	Карбонат, CO_3^-, мг/л */Carbonate ion/*	MNS ISO 9963-1: 2005	-	-
8	Хлорид, Cl-, мг/л */Chloride ion/*	MNS ISO 9297:2005	<350	11.11
		MNS 4424:2005*		-

Хэвлэсэн/ Printed: 2022.10.04

Энэхүү сорилтын үр дүнгийн тайлан нь зөвхөн тухайн дээжинд хамаарна
/The test result report is applicable to this sample
Сорилтын лабораторийн зөвшөөрөлгүйгээр хуулбарлан хэвлэхийг хориглоно
/ It is prohibited to reproduce the results without laboratory authorization

224

9	Сульфат, SO_4^{2-}, мг/л */Sulfate ion/*	MNS 6271:2011	<500	20.92
10	Нийт төмөр, мг/л */Total iron/*	MNS 4430: 2005	<0.3	0.00
11	Аммони, NH_4^+, мг/л */Ammonium ion/*	MNS 1097:1970	<1.5	0.00
12	Нитрат, NO_3^- мг/л */Nitrate ion/*	MNS ISO 7890-3: 2001	<50	-
		MNS 6834: 2020		10.18
13	Нитрит, NO_2^- мг/л */Nitrite ion/*	MNS 4431:2005	<1	0.00
14	Хуурай үлдэгдэл, мг/л */TDS/*	MNS 4423:1997	<1000	-
		Багажны арга*		269
16	Нийт үлдэгдэл хлор, мг/л */Residual total chlorine/*	MNS ISO 7393-3:2008	0.2-0.3	-
		Багажны арга*		0.00
17	Уусан хүчилтөрөгч, мг/л */Dissolved oxygen/*	MNS ISO 5814:2005	<20	-
18	Фосфат, мг/л */Phosphate/*	MNS ISO 6878:2001	<3.5	-
19	Өнгө, ^0C /Color/	MNS ISO 7887:2000*		Байхгүй
20	Булингар, NTU */Turbidity/*	Багажны арга*	<5.0	0.26

*Тайлбар: *Итгэмжлэлийн хүрээнд ороогүй арга*

Санал, тайлбар:

ХЯНАСАН */Reviewed by/:*

АХЛАХ ХИМИЧ

Ө.Ариун

ШИНЖИЛГЭЭ ХИЙСЭН
/Test performed by/:
ХИМИЧ

Я.Бямбадагва

Хэвлэсэн/ Printed: 2022.10.04

225

MNAS
Accreditation system
T.L.167
ISO/IEC 17025

УСНЫ ХИМИЙН ЛАБОРАТОРИ
/Water chemical laboratory/

Төв аймаг, Сэргэлэн сум, 4-р баг, Эрдэнэ-Уул Таван толгой
Tuvkhit tolgoi, Sergelen soum, Tuv Province

СОРИЛТЫН УР ДҮНГИЙН ТАЙЛАН
/Test result/

№ 22/203

NUBIA

Нью Улаанбаатар
Интернэшнл Эйрпорт ХХК
/NUBIA LLC/

Байгууламжийн нэр *Name of Facility /Ус цэвэршүүлэх байгууламж /WTP/*

Дээжийн мэдээлэл /Sample information/	
Дээжийн нэр *Name of sample*	Уйдны ус
Дээж авсан цэг */Point of sampling/*	Deep well 1
Дээжийн дугаар */Number of sample/*	203
Дээжийн хэмжээ */Quantity of sample/*	1000 мл
Дээж авсан огноо */Date of sampling/*	2022.10.03
Дээж хүлээн авсан огноо */Received date of sample/*	2022.10.03
Сорилт шинжилгээ хийсэн огноо */Date of testing/*	2022.10.03
Тайлбар */Remark/*	MNS ISO 5667-5:2001
Сорилт шинжилгээний мэдээлэл /Test information/	
Шинжилгээ гүйцэтгэсэн газар */Place of testing/*	Усны химийн лаборатори
Техникийн шаардлага */Technical requirements/*	MNS 0900: 2018
Шинжилгээ гүйцэтгэсэн орчны нөхцөл */Conditions of testing room/*	Агаарын температур /Temperature/(°C)-19 Агаарын чийгшил (%)-27
Тайлбар */Remark/*	

Сорилт шинжилгээний ур дүн:

№	Шинжилгээний үзүүлэлт */Parameters/*	Аргын стандарт */Test method/*	Норм */ratio/*	Ур дүн /Test result/
1	pH- Усны орчин	MNS ISO 10523:2001	6.5-8.5	7.76
2	Цахилгаан дамжуулах чанар, мСм/см */Electrical conductivity/*	MNS ISO 7888:1999	<1	0.390
3	Ерөнхий хатуулаг, мг-экв/л */General hardness/*	MNS ISO 6059:2005	<7	3.24
4	Кальци, Ca^{2+}, мг/л */Calcium ion/*	MNS 1097:1970	<100	42.42
5	Магни, Mg^{2+} */Magnesium ion/*	MNS 1097:1970	<30	13.78
6	Гидрокарбонат, HCO_3^-, мг/л */Hydrocarbonate/*	MNS ISO 9963-1: 2005	-	
		MNS 6831:2020		189.15
7	Карбонат, CO_3^-, мг/л */Carbonate ion/*	MNS ISO 9963-1: 2005	-	-
8	Хлорид, Cl-, мг/л */Chloride ion/*	MNS ISO 9297:2005	<350	11.34
		MNS 4424:2005*		-

Хуудас 1-2

Хэвлэсэн/ Printed: 2022.10.07

Энэхүү сорилтын ур дүнгийн тайлан нь зөвхөн тухайн дээжинд хамаарна
/The test result report is applicable to this sample
Сорилтын лабораторийн зөвшөөрөлгүйгээр хуулбарлан хэвлэхийг хориглоно
/ It is prohibited to reproduce the results without laboratory authorization

226

9	Сульфат, SO_4^{2-}, мг/л */Sulfate ion/*	MNS 6271:2011	<500	21.61
10	Нийт төмөр, мг/л */Total iron/*	MNS 4430: 2005	<0.3	0.00
11	Аммони, NH_4^+, мг/л */Ammonium ion/*	MNS 1097:1970	<1.5	0.00
12	Нитрат, NO_3^+ мг/л */Nitrate ion/*	MNS ISO 7890-3: 2001	<50	-
		MNS 6834: 2020		2.07
13	Нитрит, NO_2^- мг/л */Nitrite ion/*	MNS 4431:2005	<1	0.00
14	Хуурай үлдэгдэл, мг/л */TDS/*	MNS 4423:1997	<1000	-
		Багажны арга*		277
16	Нийт үлдэгдэл хлор, мг/л */Residual total chlorine/*	MNS ISO 7393-3:2008	0.2-0.3	-
		Багажны арга*		-
17	Уусан хүчилтөрөгч, мг/л */Dissolved oxygen/*	MNS ISO 5814:2005	<20	-
18	Фосфат, мг/л */Phosphate/*	MNS ISO 6878:2001	<3.5	-
19	Өнгө, ^0C /Color/	MNS ISO 7887:2000*		Байхгүй
20	Булингар, NTU */Turbidity/*	Багажны арга*	<5.0	-

*Тайлбар: *Итгэмжлэлийн хүрээнд ороогүй арга*

Санал, тайлбар:

ХЯНАСАН */Reviewed by/:*

АХЛАХ ХИМИЧ

Ө.Ариун

ШИНЖИЛГЭЭ ХИЙСЭН
/Test performed by/:
ХИМИЧ

Я.Бямбадагва

Хэвлэсэн/ Printed: 2022.10.07

Хуудас 2-2

MNAS
Accreditation system
T.L.167
ISO/IEC 17025

УСНЫ ХИМИЙН ЛАБОРАТОРИ
/Water chemical laboratory/

Төвиймаа, Сэргэлэн сум, 4-р баг, Эрдэнэ-Уул Тахилт толгой
Takhilt tolgoi, Sergelen soum, Tuv Province

СОРИЛТЫН УР ДҮНГИЙН ТАЙЛАН
/Test result/

№ 22/204

Нью Улаанбаатар
Интернэшнл Эйрпорт ХХК
NUBIA LLC

Байгууламжийн нэр *'Name of Facility /Ус цэвэршүүлэх байгууламж /WTP/*

Дээжийн мэдээлэл /Sample information/	
Дээжийн нэр *Name of sample*	Ундны ус
Дээж авсан цэг *'Point of sampling/*	Deep well 2
Дээжийн дугаар *'Number of sample/*	204
Дээжийн хэмжээ *'Quantity of sample/*	1000 мл
Дээж авсан огноо */Date of sampling/*	2022.10.03
Дээж хүлээн авсан огноо *'Received date of sample/*	2022.10.03
Сорилт шинжилгээ хийсэн огноо */Date of testing/*	2022.10.03
Тайлбар *Remark/*	MNS ISO 5667-5:2001
Сорилт шинжилгээний мэдээлэл /Test Information/	
Шинжилгээ гүйцэтгэсэн газар */Place of testing/*	Усны химийн лаборатори
Техникийн шаардлага */Technical requirements/*	MNS 0900: 2018
Шинжилгээ гүйцэтгэсэн орчны нөхцөл */Conditions of testing room/*	Агаарын температур /Temperature/(°C)-19
	Агаарын чийгшил (%)-27
Тайлбар */Remark/*	

Сорилт шинжилгээний үр дүн:

№	Шинжилгээний үзүүлэлт */Parameters/*	Аргын стандарт */Test method/*	Норм */ratio/*	Үр дүн /Test result/
1	pH- Усны орчин	MNS ISO 10523:2001	6.5-8.5	7.72
2	Цахилгаан дамжуулах чанар, мСм/см */Electrical conductivity/*	MNS ISO 7888:1999	<1	0.387
3	Ерөнхий хатуулаг, мг-экв/л */General hardness/*	MNS ISO 6059:2005	<7	3.24
4	Кальци, Ca^{2+}, мг/л */Calcium ion/*	MNS 1097:1970	<100	43.09
5	Магни, Mg^{2+} */Magnesium ion/*	MNS 1097:1970	<30	14.19
6	Гидрокарбонат, HCO_3^-, мг/л */Hydrocarbonate/*	MNS ISO 9963-1: 2005	-	
		MNS 6831:2020		189.15
7	Карбонат, CO_3^-, мг/л */Carbonate ion/*	MNS ISO 9963-1: 2005	-	-
8	Хлорид, Cl-, мг/л */Chloride ion/*	MNS ISO 9297:2005	<350	11.34
		MNS 4424:2005*		-

Хэвлэсэн/ Printed: 2022.10.07

Хуудас 1-2

Энэхүү сорилтын үр дүнгийн тайлан нь зөвхөн тухайн дээжид хамаарна
/The test result report is applicable to this sample
Сорилтын лабораторийн зөвшөөрөлгүйгээр хуулбарлан хэвлэхийг хориглоно
/ It is prohibited to reproduce the results without laboratory authorization

228

9	Сульфат, SO_4^{2-}, мг/л */Sulfate ion/*	MNS 6271:2011	<500	21.04
10	Нийт төмөр, мг/л */Total iron/*	MNS 4430: 2005	<0.3	0.00
11	Аммони, NH_4^+, мг/л */Ammonium ion/*	MNS 1097:1970	<1.5	0.00
12	Нитрат, NO_3^+ мг/л */Nitrate ion/*	MNS ISO 7890-3: 2001	<50	-
		MNS 6834: 2020		2.07
13	Нитрит, NO_2^- мг/л */Nitrite ion/*	MNS 4431:2005	<1	0.00
14	Хуурай үлдэгдэл, мг/л */TDS/*	MNS 4423:1997	<1000	-
		Багажны арга*		275
16	Нийт үлдэгдэл хлор, мг/л */Residual total chlorine/*	MNS ISO 7393-3:2008	0.2-0.3	-
		Багажны арга*		-
17	Уусан хүчилтөрөгч, мг/л */Dissolved oxygen/*	MNS ISO 5814:2005	<20	-
18	Фосфат, мг/л */Phosphate/*	MNS ISO 6878:2001	<3.5	-
19	Өнгө, ^0C /Color/	MNS ISO 7887:2000*		Байхгүй
20	Булингар, NTU */Turbidity/*	Багажны арга*	<5.0	-

*Тайлбар: *Интеэмжлэлийн хүрээнд ороогүй арга*

Санал, тайлбар:

ХЯНАСАН */Reviewed by/:*

АХЛАХ ХИМИЧ

Ө.Аригун

ШИНЖИЛГЭЭ ХИЙСЭН
/Test performed by/:
ХИМИЧ

Я.Бямбадагва

Хэвлэсэн/ Printed: 2022.10.07

MNAS
Accreditation system
TL 167
ISO/IEC 17025

УСНЫ ХИМИЙН ЛАБОРАТОРИ
/Water chemical laboratory/

Төвийн, Сэргэлэн сум, 4-р баг, Тэрэлж-Уул, Тахилт толгой
Takhilt tolgoi, Sergelen soum, Tuv Province/

СОРИЛТЫН УР ДҮНГИЙН ТАЙЛАН
/Test result/

№ 22/205

NUBIA

Нью Улаанбаатар
Интернэшнл Эйрпорт ХХК
INUBIA LLC/

Байгууламжийн нэр */Name of Facility /Ус цэвэршүүлэх байгууламж /WTP/*

Дээжийн мэдээлэл */Sample information/*	
Дээжийн нэр */Name of sample/*	Ундны ус
Дээж авсан цэг */Point of sampling/*	Deep well 3
Дээжийн дугаар */Number of sample/*	205
Дээжийн хэмжээ */Quantity of sample/*	1000 мл
Дээж авсан огноо */Date of sampling/*	2022.10.03
Дээж хүлээн авсан огноо */Received date of sample/*	2022.10.03
Сорилт шинжилгээ хийсэн огноо */Date of testing/*	2022.10.03
Тайлбар */Remark/*	MNS ISO 5667-5:2001
Сорилт шинжилгээний мэдээлэл */Test information/*	
Шинжилгээ гүйцэтгэсэн газар */Place of testing/*	Усны химийн лаборатори
Техникийн шаардлага */Technical requirements/*	MNS 0900: 2018
Шинжилгээ гүйцэтгэсэн орчны нөхцөл */Conditions of testing room/*	Агаарын температур /Temperature/(°C)-19
	Агаарын чийгшил (%)-27
Тайлбар */Remark/*	

Сорилт шинжилгээний үр дүн:

№	Шинжилгээний үзүүлэлт */Parameters/*	Аргын стандарт */Test method/*	Норм */ratio/*	Үр дүн /Test result/
1	pH- Усны орчин	MNS ISO 10523:2001	6.5-8.5	7.70
2	Цахилгаан дамжуулах чанар, мСм/см */Electrical conductivity/*	MNS ISO 7888:1999	<1	0.380
3	Ерөнхий хатуулаг, мг-экв/л */General hardness/*	MNS ISO 6059:2005	<7	3.24
4	Кальци, Ca^{2+}, мг/л */Calcium ion/*	MNS 1097:1970	<100	42.42
5	Магни, Mg^{2+} */Magnesium ion/*	MNS 1097:1970	<30	13.58
6	Гидрокарбонат, HCO_3^-, мг/л */Hydrocarbonate/*	MNS ISO 9963-1: 2005	-	
		MNS 6831:2020		189.15
7	Карбонат, CO_3^-, мг/л */Carbonate ion/*	MNS ISO 9963-1: 2005	-	-
8	Хлорид, Cl-, мг/л */Chloride ion/*	MNS ISO 9297:2005	<350	11.34
		MNS 4424:2005*		-

Хэвлэсэн/ Printed: 2022.10.07

Хуудас 1-2

Энэхүү сорилтын үр дүнгийн тайлан нь зөвхөн тухайн дээжинд хамаарна
/The test result report is applicable to this sample
Сорилтын лабораторийн зөвшөөрөлгүйгээр хуулбарлан хэвлэхийг хориглоно
/ It is prohibited to reproduce the results without laboratory authorization

230

9	Сульфат, SO_4^{2-}, мг/л */Sulfate ion/*	MNS 6271:2011	<500	21.09
10	Нийт төмөр, мг/л */Total iron/*	MNS 4430: 2005	<0.3	0.00
11	Аммони, NH_4^+, мг/л */Ammonium ion/*	MNS 1097:1970	<1.5	0.00
12	Нитрат, NO_3^+ мг/л */Nitrate ion/*	MNS ISO 7890-3: 2001	<50	-
		MNS 6834: 2020		2.05
13	Нитрит, NO_2^- мг/л */Nitrite ion/*	MNS 4431:2005	<1	0.00
14	Хуурай үлдэгдэл, мг/л */TDS/*	MNS 4423:1997	<1000	-
		Багажны арга*		270
16	Нийт үлдэгдэл хлор, мг/л */Residual total chlorine/*	MNS ISO 7393-3:2008	0.2-0.3	-
		Багажны арга*		-
17	Ууссан хүчилтөрөгч, мг/л */Dissolved oxygen/*	MNS ISO 5814:2005	<20	-
18	Фосфат, мг/л */Phosphate/*	MNS ISO 6878:2001	<3.5	-
19	Өнгө, ^0C /Color/	MNS ISO 7887:2000*		Байхгүй
20	Булингар, NTU */Turbidity/*	Багажны арга*	<5.0	-

*Тайлбар: *Итгэмжлэлийн хүрээнд ороогүй арга*

Санал, тайлбар:

ХЯНАСАН */Reviewed by/:*

АХЛАХ ХИМИЧ

Ө.Ариун

ШИНЖИЛГЭЭ ХИЙСЭН
/Test performed by/:
ХИМИЧ

Я.Бямбадагва
Я.Бямбадагва

Хэвлэсэн/ Printed: 2022.10.07

MNAS
Accreditation system
TL 167
ISO/IEC 17025

УСНЫ ХИМИЙН ЛАБОРАТОРИ
/Water chemical laboratory/

Төв аймаг, Сэргэлэн сум, 4-р баг, Эрдэнэ-Уул, Тахилт толгой
Takhilt tolgoi, Sergelen soum, Tuv Province/

СОРИЛТЫН УР ДҮНГИЙН ТАЙЛАН
/Test result/

№ 22-213

NUBIA

Нью Улаанбаатар
Интернэйшнл Эйрпорт ХХК
/NUBIA LLC/

Байгууламжийн нэр */Name of Facility/ Газрын үйлчилгээний барилга /GHB/*

Дээжийн мэдээлэл */Sample information/*	
Дээжийн нэр */Name of sample/*	Ундны ус
Дээж авсан цэг */Point of sampling/*	Онгоцонд ус өгөх цэг
Дээжийн дугаар */Number of sample/*	213
Дээжийн хэмжээ */Quantity of sample/*	1000 мл
Дээж авсан огноо */Date of sampling/*	2022.10.11
Дээж хүлээн авсан огноо */Received date of sample/*	2022.10.11
Сорилт шинжилгээ хийсэн огноо */Date of testing/*	2022.10.11
Тайлбар */Remark/*	MNS ISO 5667-5:2001
Сорилт шинжилгээний мэдээлэл */Test information/*	
Шинжилгээ гүйцэтгэсэн газар */Place of testing/*	Усны химийн лаборатори
Техникийн шаардлага */Technical requirements/*	MNS 0900: 2018
Шинжилгээ гүйцэтгэсэн орчны нөхцөл */Conditions of testing room/*	Агаарын температур /Temperature/(^{0}C)-20 Агаарын чийгшил (%)-25
Тайлбар */Remark/*	

Сорилт шинжилгээний үр дүн:

№	Шинжилгээний үзүүлэлт */Parameters/*	Аргын стандарт */Test method/*	Норм */ratio/*	Үр дүн /Test result/
1	pH- Усны орчин	MNS ISO 10523:2001	6.5-8.5	7.92
2	Цахилгаан дамжуулах чанар, мСм/см */Electrical conductivity/*	MNS ISO 7888:1999	<1	0.380
3	Ерөнхий хатуулаг, мг-экв/л */General hardness/*	MNS ISO 6059:2005	<7	3.20
4	Кальци, Ca^{2+}, мг/л */Calcium ion/*	MNS 1097:1970	<100	41.75
5	Магни, Mg^{2+} */Magnesium ion/*	MNS 1097:1970	<30	13.98
6	Гидрокарбонат, HCO_3^-, мг/л */Hydrocarbonate/*	MNS ISO 9963-1: 2005	-	-
		MNS 6831:2020		189.15
7	Карбонат, CO_3^-, мг/л */Carbonate ion/*	MNS ISO 9963-1: 2005	-	-
8	Хлорид, Cl-, мг/л */Chloride ion/*	MNS ISO 9297:2005	<350	-
		MNS 4424:2005*		12.53

Хэвлэсэн/ Printed: 2022.10.12

Энэхүү сорилтын үр дүнгийн тайлан нь зөвхөн тухайн дээжинд хамаарна
/The test result report is applicable to this sample
Сорилтын лабораторийн зөвшөөрөлгүйгээр үр дүнгийг хэвлэхийг хориглоно
/ It is prohibited to reproduce the results without laboratory authorization

22

9	Сульфат, SO_4^{2-}, мг/л */Sulfate ion/*	MNS 6271:2011	<500	23.18
10	Нийт төмөр, мг/л */Total iron/*	MNS 4430: 2005	<0.3	0.02
11	Аммони, NH_4^+, мг/л */Ammonium ion/*	MNS 1097:1970	<1.5	0.00
12	Нитрат, NO_3^+ мг/л */Nitrate ion/*	MNS ISO 7890-3: 2001	<50	-
		MNS 6834: 2020		3.31
		Багажны арга*		-
13	Нитрит, NO_2^- мг/л */Nitrite ion/*	MNS 4431:2005	<1	0.00
14	Хуурай үлдэгдэл, мг/л */TDS/*	MNS 4423:1997	<1000	-
		Багажны арга*		270
16	Нийт үлдэгдэл хлор, мг/л */Residual total chlorine/*	MNS ISO 7393-3:2008	0.2-0.3	-
		Багажны арга*		0.00
17	Уусан хүчилтөрөгч, мг/л */Dissolved oxygen/*	MNS ISO 5814:2005	<20	-
18	Фосфат, мг/л */Phosphate/*	MNS ISO 6878:2001	<3.5	-
19	Өнгө, °C /Color/	MNS ISO 7887:2000*		Байхгүй
20	Булингар, NTU */Turbidity/*	Багажны арга*	<5.0	-

*Тайлбар: *Итгэмжлэлийн хүрээнд орооогүй арга*

Санал, тайлбар:

ХЯНАСАН */Reviewed by/:*
АХЛАХ ХИМИЧ
Ө.Ариун

ШИНЖИЛГЭЭ ХИЙСЭН
/Test performed by/:
ХИМИЧ
Я.Бямбадагва

Хэвлэсэн/ Printed: 2022.10.12

Хуудас 2-2

MNAS
Accreditation system
TL 167
ISO/IEC 17025

УСНЫ ХИМИЙН ЛАБОРАТОРИ
/Water chemical laboratory/

Төв аймаг, Сэргэлэн сум, 4-р баг, Эрдэнэ-Уул Тахилт толгой
Takhilt tolgoi, Sergelen soum, Tov Province

СОРИЛТЫН УР ДҮНГИЙН ТАЙЛАН
/Test result/

№ 22-214

NUBIA

Нью Улаанбаатар
Интернэшнл Чэйнжи ХХК
/NUBIA LLC/

Байгууламжийн нэр */Name of Facility/* Гэрлэн үйлчилгээний барилга */GHB/*

Дээжийн мэдээлэл */Sample Information/*	
Дээжийн нэр */Name of sample*	Уйдны ус
Дээж авсан цэг */Point of sampling/*	Онгоцны ус зооx машин
Дээжийн дугаар */Number of sample/*	214
Дээжийн хэмжээ */Quantity of sample/*	1000 мл
Дээж авсан огноо */Date of sampling/*	2022.10.11
Дээж хүлээн авсан огноо */Received date of sample/*	2022.10.11
Сорилт шинжилгээ хийсэн огноо */Date of testing/*	2022.10.11
Тайлбар */Remark/*	MNS ISO 5667-5:2001
Сорилт шинжилгээний мэдээлэл */Test information/*	
Шинжилгээ гүйцэтгэсэн газар */Place of testing/*	Усны химийн лаборатори
Техникийн шаардлага */Technical requirements/*	MNS 0900: 2018
Шинжилгээ гүйцэтгэсэн орчны нөхцөл */Conditions of testing room/*	Агаарын температур /Temperature/(^{0}C)-20 Агаарын чийгшил (%)-25
Тайлбар */Remark/*	

Сорилт шинжилгээний үр дүн:

№	Шинжилгээний үзүүлэлт */Parameters/*	Аргын стандарт */Test method/*	Норм */ratio/*	Үр дүн */Test result/*
1	pH- Усны орчин	MNS ISO 10523:2001	6.5-8.5	8.01
2	Цахилгаан дамжуулах чанар, мСм/см */Electrical conductivity/*	MNS ISO 7888:1999	<1	0.378
3	Ерөнхий хатуулаг, мг-экв/л */General hardness/*	MNS ISO 6059:2005	<7	3.20
4	Кальци, Ca^{2+}, мг/л */Calcium ion/*	MNS 1097:1970	<100	42.42
5	Магни, Mg^{2+} */Magnesium ion/*	MNS 1097:1970	<30	13.38
6	Гидрокарбонат, HCO_3^-, мг/л */Hydrocarbonate/*	MNS ISO 9963-1: 2005	-	-
		MNS 6831:2020		189.15
7	Карбонат, CO_3^-, мг/л */Carbonate ion/*	MNS ISO 9963-1: 2005	-	-
8	Хлорид, Cl-, мг/л */Chloride ion/*	MNS ISO 9297:2005	<350	-
		MNS 4424:2005*		12.29

Хэвлэсэн/ Printed: 2022.10.12

Хуудас 1-2

Энэхүү сорилтын үр дүнгийн тайлан нь зөвхөн тухайн дээжид хамаарна
/The test result report is applicable to this sample
Сорилтын лабораторийн зөвшөөрөлгүйгээр хуулбарлан хэвлэхийг хориглоно
/ It is prohibited to reproduce the results without laboratory authorization

234

9	Сульфат, SO_4^{2-}, мг/л */Sulfate ion/*	MNS 6271:2011	<500	23.10
10	Нийт төмөр, мг/л */Total iron/*	MNS 4430: 2005	<0.3	0.03
11	Аммони, NH_4^+, мг/л */Ammonium ion/*	MNS 1097:1970	<1.5	0.00
12	Нитрат, NO_3^- мг/л */Nitrate ion/*	MNS ISO 7890-3: 2001	<50	-
		MNS 6834: 2020		3.58
		Багажны арга*		-
13	Нитрит, NO_2^- мг/л */Nitrite ion/*	MNS 4431:2005	<1	0.00
14	Хуурай үлдэгдэл, мг/л */TDS/*	MNS 4423:1997	<1000	-
		Багажны арга*		268
16	Нийт үлдэгдэл хлор, мг/л */Residual total chlorine/*	MNS ISO 7393-3:2008	0.2-0.3	-
		Багажны арга*		0.00
17	Уусан хүчилтөрөгч, мг/л */Dissolved oxygen/*	MNS ISO 5814:2005	<20	-
18	Фосфат, мг/л */Phosphate/*	MNS ISO 6878:2001	<3.5	-
19	Өнгө, ^0C /Color/	MNS ISO 7887:2000*		Байхгүй
20	Булингар, NTU */Turbidity/*	Багажны арга*	<5.0	-

*Тайлбар: *Итгэмжлэлийн хүрээнд орооогүй арга*

Санал, тайлбар:

ХЯНАСАН */Reviewed by/:*

АХЛАХ ХИМИЧ

Ө.Ариун

ШИНЖИЛГЭЭ ХИЙСЭН */Test performed by/:*

ХИМИЧ

Я.Бямбадагва

Хэвлэсэн/ Printed: 2022.10.12

Хуудас 2-2

УСНЫ ХИМИЙН ЛАБОРАТОРИ
/Water chemical laboratory/

СОРИЛТЫН УР ДҮНГИЙН ТАЙЛАН
/Test result/

№22/225

Байгууламжийн нэр *Name of Facility*: Газрын үйлчилгээний баршга /GHH/

Дээжийн мэдээлэл /Sample information/	
Дээжийн нэр *Name of sample*	Уцны ус
Дээж авсан цэг *Point of sampling*	Онгоцонд ус огох цэг
Дээжийн дугаар *Number of sample*	225
Дээжийн хэмжээ *Quantity of sample*	1000 ml
Дээж авсан огноо *Date of sampling*	2022.10.25
Дээж хүлээн авсан огноо *Received date of sample/*	2022.10.25
Сорилт шинжилгээ хийсэн огноо */Date of testing/*	2022.10.25
Тайлбар *Remark*	MNS ISO 5667-5:2001
Сорилт шинжилгээний мэдээлэл /Test information/	
Шинжилгээ гүйцэтгэсэн газар */Place of testing/*	Усны химийн лаборатори
Техникийн шаардлага */Technical requirements/*	MNS 0900-2018
Шинжилгээ гүйцэтгэсэн орчны нөхцөл *Conditions of testing room/*	Агаарын температур /Temperature/(°C)-21 Агаарын чийгшил (%)-21
Тайлбар */Remark/*	

Сорилт шинжилгээний үр дүн:

№	Шинжилгээний үзүүлэлт */Parameters/*	Аргын стандарт */Test method/*	Норм */ratio/*	Үр дүн /Test result/
1	pH- Усны орчин	MNS ISO 10523:2001	6.5-8.5	7.8
2	Цахилгаан дамжуулах чанар, мСм/см */Electrical conductivity/*	MNS ISO 7888:1999	<1	0.375
3	Ерөнхий хатуулаг, мг-экв/л */General hardness/*	MNS ISO 6059:2005	<7	3.20
4	Кальци, Ca^{2+}, мг/л */Calcium ion/*	MNS 1097:1970	<100	41.08
5	Магни, Mg^{2+} */Magnesium ion/*	MNS 1097:1970	<30	14.79
6	Гидрокарбонат, HCO_3^-, мг/л */Hydrocarbonate/*	MNS ISO 9963-1: 2005 MNS 6831:2020	-	- 189.15
7	Карбонат, CO_3^-, мг/л */Carbonate ion/*	MNS ISO 9963-1: 2005	-	-
8	Хлорид, Cl-, мг/л */Chloride ion/*	MNS ISO 9297:2005	<350	12.05

Хуудас 1-2

Хэвлэсэн/ Printed:2022.10.31

Энэхүү сорилтын үр дүнгийн тайлан нь зөвхөн тухайн дээжинд хамаарна
/The test result report is applicable to this sample
Сорилтын лабораторийн зөвшөөрөлгүйгээр хуулбарлан хэвлэхийг хориглоно
/ It is prohibited to reproduce the results without laboratory authorization

9	Сульфат, SO_4^{2-}, мг/л */Sulfate ion/*	MNS 6271:2011	<500	19.44
10	Нийт төмөр, мг/л */Total iron/*	MNS 4430: 2005	<0.3	0.02
11	Аммони, NH_4^+, мг/л */Ammonium ion/*	MNS 1097:1970	<1.5	0.00
12	Нитрат, NO_3^- мг/л */Nitrate ion/*	MNS ISO 7890-3: 2001	<50	-
		MNS 6834: 2020		1.2
13	Нитрит, NO_2^- мг/л */Nitrite ion/*	MNS 4431:2005	<1	0.00
14	Хуурай үлдэгдэл, мг/л */TDS/*	MNS 4423:1997	<1000	-
		Багажны арга*		266
16	Нийт үлдэгдэл хлор, мг/л */Residual total chlorine/*	MNS ISO 7393-3:2008	0.2-0.3	-
		Багажны арга*		0.00
17	Уусан хүчилтөрөгч, мг/л */Dissolved oxygen/*	MNS ISO 5814:2005	<20	-
18	Фосфат, мг/л */Phosphate/*	MNS ISO 6878:2001	<3.5	-
19	Өнгө, ^0C /Color/	MNS ISO 7887:2000*		Байхгүй
20	Булингар, NTU */Turbidity/*	Багажны арга*	<5.0	0.26

*Тайлбар: *Итгэмжлэлийн хүрээнд орооогүй арга*

Санал, тайлбар:

ХЯНАСАН */Reviewed by/:*

АХЛАХ ХИМИЧ ИНЖЕНЕР
/Senior Chemist engineer /

Ө.АРИУН
/Ariun.U/

ШИНЖИЛГЭЭ ХИЙСЭН
/Test performed by/:
ХИМИЧ ИНЖЕНЕР
/Chemist engineer/

Я.БЯМБАДАГВА
/Byambadagva.Ya /

Хэвлэсэн/ Printed:2022.10.31

Хуудас 2-2

MNAS
Accreditation system
LL 167
ISO/IEC 17025

УСНЫ ХИМИЙН ЛАБОРАТОРИ
/Water chemical laboratory/

Монгол, Сэргэлэн сум, Өмнөд Эрдэнэ-Уул, Тахилт толгой
Takhilt tolgoi, Sergelen soum, Tuv Province/

СОРИЛТЫН ҮР ДҮНГИЙН ТАЙЛАН
/Test result/

№22/226

NUBIA

Нью Улаанбаатар
Интернэшнл Эйрпорт ХХК
NUBIA LLC/

Байгууламжийн нэр */Name of Facility/* Газрын үйлчилгээний барилга /GHB/

Дээжийн мэдээлэл */Sample information/*	
Дээжийн нэр */Name of sample/*	Уяндны ус
Дээж авсан цэг */Point of sampling/*	Онгоцны ус зөөх машин
Дээжийн дугаар */Number of sample/*	226
Дээжийн хэмжээ */Quantity of sample/*	1000 ml
Дээж авсан огноо */Date of sampling/*	2022.10.25
Дээж хүлээн авсан огноо */Received date of sample/*	2022.10.25
Сорилт шинжилгээ хийсэн огноо */Date of testing/*	2022.10.25
Тайлбар */Remark/*	MNS ISO 5667-5:2001
Сорилт шинжилгээний мэдээлэл */Test information/*	
Шинжилгээ гүйцэтгэсэн газар */Place of testing/*	Усны химийн лаборатори
Техникийн шаардлага */Technical requirements/*	MNS 0900-2018
Шинжилгээ гүйцэтгэсэн орчны нөхцөл */Conditions of testing room/*	Агаарын температур /Temperature/(^{0}C)-21
	Агаарын чийгшил (%)-21
Тайлбар */Remark/*	

Сорилт шинжилгээний үр дүн:

№	Шинжилгээний үзүүлэлт */Parameters/*	Аргын стандарт */Test method/*	Норм */ratio/*	Үр дүн /Test result/
1	pH- Усны орчин	MNS ISO 10523:2001	6.5-8.5	7.9
2	Цахилгаан дамжуулах чанар, мСм/см */Electrical conductivity/*	MNS ISO 7888:1999	<1	0.378
3	Ерөнхий хатуулаг, мг-экв/л */General hardness/*	MNS ISO 6059:2005	<7	3.20
4	Кальци, Ca^{2+}, мг/л */Calcium ion/*	MNS 1097:1970	<100	40.41
5	Магни, Mg^{2+} */Magnesium ion/*	MNS 1097:1970	<30	14.59
6	Гидрокарбонат, HCO_3^-, мг/л */Hydrocarbonate/*	MNS ISO 9963-1: 2005	-	-
		MNS 6831:2020		189.15
7	Карбонат, CO_3^-, мг/л */Carbonate ion/*	MNS ISO 9963-1: 2005	-	-
8	Хлорид, Cl-, мг/л */Chloride ion/*	MNS ISO 9297:2005	<350	12.05

Хэвлэсэн/ Printed:2022.10.31

Энэхүү сорилтын үр дүнгийн тайлан нь зөвхөн тухайн дээжинд хамаарна
/The test result report is applicable to this sample
Сорилтын лабораторийн зөвшөөрөлгүйгээр хуулбарлан хэвлэхийг хориглоно
/ it is prohibited to reproduce the results without laboratory authorization

238

9	Сульфат, SO_4^{2-}, мг/л */Sulfate ion/*	MNS 6271:2011	<500	19.29
10	Нийт төмөр, мг/л */Total iron/*	MNS 4430: 2005	<0.3	0.02
11	Аммони, NH_4^+, мг/л */Ammonium ion/*	MNS 1097:1970	<1.5	0.00
12	Нитрат, NO_3^+ мг/л */Nitrate ion/*	MNS ISO 7890-3: 2001	<50	-
		MNS 6834: 2020		1.17
13	Нитрит, NO_2^- мг/л */Nitrite ion/*	MNS 4431:2005	<1	0.00
14	Хуурай үлдэгдэл, мг/л */TDS/*	MNS 4423:1997	<1000	-
		Багажны арга*		267
16	Нийт үлдэгдэл хлор, мг/л */Residual total chlorine/*	MNS ISO 7393-3:2008	0.2-0.3	-
		Багажны арга*		0.00
17	Ууссан хүчилтөрөгч, мг/л */Dissolved oxygen/*	MNS ISO 5814:2005	<20	-
18	Фосфат, мг/л */Phosphate/*	MNS ISO 6878:2001	<3.5	-
19	Өнгө, ^0C /Color/	MNS ISO 7887:2000*		Байхгүй
20	Булингар, NTU */Turbidity/*	Багажны арга*	<5.0	0.18

*Тайлбар: *Итгэмжлэлийн хүрээнд ороогүй арга*

Санал, тайлбар:

ХЯНАСАН */Reviewed by/:*

АХЛАХ ХИМИЧ ИНЖЕНЕР
/Senior Chemist engineer /

Ө.АРИУН
/Arium.U/

ШИНЖИЛГЭЭ ХИЙСЭН
/Test performed by/:
ХИМИЧ ИНЖЕНЕР
/Chemist engineer/

Я.БЯМБАДАГВА
/Byambadagva.Ya/

Хэвлэсэн/ Printed:2022.10.31

БАТЛАВ.
НЬЮ УЛААНБААТАР ИНТЕРНЭЙШНЛ ЭЙРПОРТ ХХК-ИЙН ГҮЙЦЭТГЭХ ЗАХИРАЛ

ТАКЭО КАТО

БАТЛАВ.
ТӨВ АЙМГИЙН МЭРГЭЖЛИЙН ХЯНАЛТЫН ГАЗРЫН ДАРГА

У.ӨЛЗИЙЦЭЦЭГ

АЖИЛ ГҮЙЦЭТГЭХ ГЭРЭЭ

2022 оны 02-р сарын 7-ний өдөр | Дугаар 11.22 | Төв аймаг

Энэхүү ажил гүйцэтгэх гэрээ /цаашид "Гэрээ" гэх/-г

Нэг талаас Төв аймаг, Сэргэлэн сум, 4-р баг, Эрдэнэ-Уул, /41090/, Тахилт толгой албан ёсны хаягт байрлах, Регистрийн 3874095 дугаартай "Нью Улаанбаатар Интернэйшнл Эйрпорт" ХХК /цаашид "Захиалагч" гэх/-ийг төлөөлж Гүйцэтгэх захирал Такэо Като;
Нөгөө талаас Төв аймаг, Зуунмод сум, Номт 1-р бөг албан ёсны хаягт байрлах Төв аймгийн Мэргэжлийн хяналтын газрыг төлөөлж Итгэмжлэгдсэн сорилтын нэгдсэн лабораторийн эрхлэгч /цаашид "Ажил гүйцэтгэгч" гэх/ Бат-Очир овогтой Хишигтогтох /цаашид тус бүрд нь "Тал", хамтад нь "Талууд" гэх/ нар харилцан тохиролцож дараах нөхцлөөр байгуулав.

Нэг. Нийтлэг үндэслэл

1.1 Гэрээний зорилго нь Монгол Улсын Иргэний хуулийн 343-358 дугаар зүйл болон холбогдох бусад хууль тогтоомжид нийцүүлэн Захиалагчийн хүсэлтээр Улаанбаатар хотын Олон улсын шинэ нисэх буудлын Ус цэвэршүүлэх байгууламжийн үндны усны микробиологийн шинжилгээ хийлгүүлэх, ажил гүйцэтгэхтэй холбоотой хөлсийг төлөх. Ажил гүйцэтгэгч нь шинжилгээний үр дүнд дүгнэлт гаргаж ажиллах. Талуудын эрх, үүрэг, хариуцлагатай холбоотой үүсэх харилцааг зохицуулахад оршино.

Хоёр. Гэрээний хугацаа

2.1. Ажил гүйцэтгэх хугацаа: 1 /нэг/ жил
2.2. Ажил эхлэх хугацаа: 2022 оны 02 дугаар сарын 7-ны өдөр
2.3 Ажил дуусах хугацаа: 2023 оны 02 дугаар сарын 7-ны өдөр

Гурав. Захиалагчийн эрх, үүрэг

3.1. Захиалагч нь Ажил гүйцэтгэгчээс өгсөн ариутгасан дээжний саванд стандарт арга аргачлалын дагуу усны дээжийг бүрэн төлөөлөхүйц хүрэлцэхүйц хэмжээтэй авч. Ажил гүйцэтгэгчийн лабораторид хүргүүлэх үүрэгтэй.
3.2. Захиалагч нь дээж тээвэрлэх явцад хадгалалтын горимыг сахих, битүүмжлэн Ажил гүйцэтгэгчийн лабораторид хүргэх үүрэгтэй.
3.3. Дээжийг шинжилгээнд шуурхай хамруулах зорилгоор Ажил гүйцэтгэгчийн лабораторид хүргүүлэхээс 1 /нэг/ хоногийн Ажил гүйцэтгэгчид мэдэгдэх үүрэгтэй
3.4. Дээжийг 7 хоногт 1 удаа буюу Даваа, Мягмар болон Лхагва гарагуудын аль нэгэнд 09-15 цагийн хооронд хүлээлгэн өгнө.
3.5 Гэрээний 4.1-д заасан хугацаанд шинжилгээний хариуг шаардах эрхтэй
3.6 Итгэмжлэгдсэн лабораторийн шинжилгээний хариуг хүлээн эвшээрэхгүй бол өөр ижил тестэй үйл ажиллагаа явуулдаг итгэмжлэгдсэн лабораториор шинжилгээг хийлгэх эрхтэй.
3.7 Ажил гүйцэтгэгчийн үйл ажиллагаа, шинжээч, ажилтнуудын ажлын хариуцлага, чанартай холбоотой асуудлаар санал, гомдлыг дээд шатны удирдлагад гаргах эрхтэй.
3.8 Гэрээний хэрэгжилтийн асуудлаар холбогдох ажилтныг томилох үүрэгтэй

Дөрөв. Ажил гүйцэтгэгчийн эрх, үүрэг

4.1. Ажил гүйцэтгэгч нь Захиалагчаас шинжилгээнд ирүүлсэн усны дээжид нянгийн тоо, эшериха коли, гэдэсний бүлгийн эмгэг төрөгч нян илрүүлэх шинжилгээг Монгол улсад мөрдөгдөж байгаа холбогдох стандарт арга аргачлалын дагуу шинжилж, сорилтын үр дүн /цаашид "Ажил" гэх/-г дээж хүлээн авснаас хойш ажлын 4-7 хоногт Захиалагчид цахимаар болон бичгээр хүргүүлэх үүрэгтэй.
4.2. Ажил гүйцэтгэгч нь Гэрээнд заасан хугацаанд дээжийг хүлээн авч шинжилгээнд хамруулж, холбогдох дүгнэлтийг гаргах үүрэгтэй.
4.3. Шинжилгээний үр дүнгийн үнэн зөв, бодит байдлыг бүрэн хариуцах үүрэгтэй.
4.4. Гэрээнд заасан шинжилгээг гүйцэтгэх боломжгүй болсон тохиолдолд энэ тухай нэн даруй Захиалагчид мэдэгдэж, өөр лабораторид шинжилгээ хийлгүүлэх боломжийг олгох үүрэгтэй.
4.5. Захиалагчид бүтээгдэхүүний дээж, чанар, аюулгүй байдалтай холбоотой асуудлаар зөвлөх эрхтэй.
4.6. Захиалагчид дээж авах стандарт арга, аргачлал, хадгалалтын горимын талаар мэдээллээр хангах үүрэгтэй.

Тав. Ажлын хөлс

5.1. 1 /нэг/ дээжийн хөлс 22,500 (хорин хоёр мянга таван зуу) төгрөг байна.
5.2. Ажлыг 1 /нэг/ сард дөрвөн /4/ удаа гүйцэтгүүлэх бөгөөд нийт Ажлын хөлс нь 180,000 (нэг зуун наян мянга) төгрөг байна. Энэхүү ажлын хөлсөд НӨАТ багтсан болно.
5.3. Захиалагч нь Гэрээний 5.2-т заасан Ажлын хөлсийг урьдчилж төлнө.
5.4. Захиалагч нь Ажлын хөлсийг дор дурдсан дансанд Ажил гүйцэтгэгчээс эх хувиар ирүүлсэн нэхэмжлэхийн дагуу төлж, баримтыг өгнө: Төрийн сан -100140032001
5.5. Гэрээний 4.4-т заасан нөхцөл үүссэн буюу Ажил гүйцэтгэгч Гэрээний үүргээ биелүүлээгүй тохиолдолд Ажлын хөлсийг төлөхгүй.

Зургаа. Бусад

6.1. Талуудын хооронд Гэрээний гүйцэтгэлийн талаар саналын зөрүү гарвал харилцан зөвшилцөхийг эрмэлзэнэ.
6.2. Гэрээ нь Талуудын эрх бүхий этгээд гарын үсэг зурж баталгаажуулснаар хүчин төгөлдөр болно.
6.3. Гэрээг 2 /хоёр/ хувь үйлдсэн ба тус бүр адил хүчинтэй байна.
6.4. Талууд гэрээ цуцлах саналаа нөгөө Талдаа /1/ нэг сарын өмнө мэдэгдэнэ.
6.5. Гэрээний хугацаа дуусахаас өмнө 1 /нэг/ сарын өмнө мэдэгдэх бичгээр мэдэгдэх ба аль нэг Талаас саналаа гараагүй тохиолдолд дахин нэг жилээр сунгагдсанд тооцно.

Долоо. Гэрээний хэрэгжилтийн асуудлаар холбогдох ажилтны мэдээлэл:

Захиалагчийн хувьд:	Ажил гүйцэтгэгчийн хувьд:
"НЬЮ УЛААНБААТАР ИНТЕРНЭЙШНЛ ЭЙРПОРТ" ХХК-ийг төлөөлж Ө.Ариун Албан тушаал: Ахлах химич И-мэйл: ariun.u@nubia.llc.mn Утас: 8800-1627	"ТӨВ АЙМГИЙН МЭРГЭЖЛИЙН ХЯНАЛТЫН ГАЗАР"-ыг төлөөлж Б.Хишигтогтох Албан тушаал: Лабораторийн эрхлэгч И-мэйл: bat_khishgee@yahoo.com Утас: 8902-3343

Найм. Гэрээ байгуулсан:

Захиалагчийг төлөөлж:	Ажил гүйцэтгэгчийг төлөөлж:
"Нью Улаанбаатар Интернэйшнл Эйрпорт" ХХК-ийн Гүйцэтгэх захирал	Итгэмжлэгдсэн сорилтын нэгдсэн лабораторийн эрхлэгч
..... ТАКЭО КАТО	..... Б.ХИШИГТОГТОХ

241

MNAS
Accreditation system
TL 06-26
MNS ISO/IEC 17025

МҮЯ-ын Хүнсний хяналтын Үндэсний төвийн лабораторийн
Брюссель хотноо 2018 оны 05 сарын 09-ний өдрөөс А-256 дугаар
гэрчилгээ хавсрах
Маягт 01-05

ТӨВ АЙМГИЙН МЭРГЭЖЛИЙН ХЯНАЛТЫН
ГАЗРЫН ИТГЭМЖЛЭГДСЭН
СОРИЛТЫН ЛАБОРАТОРИ
Төв аймаг Зөнмөд сум, Номт 1-р баг
Утас: 70273610, Факс: 70273639

ШИНЖИЛГЭЭНИЙ ДҮН
CERTIFICATE OF ANALYSIS

Бүртгэлийн дугаар 22-252

Шинжилгээ хийлгэх хүсэлт гаргасан этгээдийн нэр: ТЭНЭГҮЙАЛЬБАЙРШИЛ ЭЙЧЭСЭРТ ХХК
(The name of customer)

Дээж лабораторийн нэр Эрүүл ахуйн нян судлалын хяналтын лаборатори

Дээжийн талаарх мэдээлэл					
Дээжийн дугаар *Sample number*	**Дээжийн нэр**	**Цуврал дугаар**	**Үйлдвэрлэсэн улс**	**Бүтээгдүүний хүчинтэй хугацаа**	**Дээжийн тоо хэмжээ**
845	Онгоцонд үс өгөх цэгийн угаалтуур		Монгол Улс	Тодорхойгүй	500 мл
846	Онгоцонд үс зөөх машины угаалтуур		Монгол Улс	Тодорхойгүй	500 мл

Хүлээн авсан огноо *Date of receipt*	**Шинжилгээ дууссан огноо**	**Хэвлэсэн огноо**
2022 он 09 сар 13 өдөр	2022 он 09 сар 19 өдөр	2022 он 09 сар 19 өдөр

Дээжийн дугаар *Sample number*	**Шинжилгээний аргын стандарт** *Method of analysis*	**Шинжилсэн үзүүлэлтийн нэр, хэмжих нэгж**	**Нээрдлага**	**Шинжилгээний үр**
845	MNS ISO 6222:1998	*ББЕТ*	1 мл-т 100 хүртэл бага	3 ш
	MNS ISO 19250:2017	Гэдэсний бүлгийн нян	25 мл-т харагдуй	харагдуй
	MNS ISO 9308-1:1998	Халуун тэсвэртэй гэдэсний бүлгийн нян /latex шүүгээгүүр/	100 мл-т харагдуй	харагдуй
846	MNS ISO 6222:1998	*ББЕТ*	1 мл-т 100 хүртэл бага	1 ш
	MNS ISO 19250:2017	Гэдэсний бүлгийн нян	25 мл-т харагдуй	харагдуй
	MNS ISO 9308-1:1998	Халуун тэсвэртэй гэдэсний бүлгийн нян /latex шүүгээгүүр/	100 мл-т харагдуй	харагдуй

Санал тайлбар:
Opinions and interpretation

БАТАЛСАН: ЛАБОРАТОРИЙН ЭРХЛЭГЧ: Б.ХИШИГТОГТОХ
Approved by

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

242

МХЕГ-ын Хүчсэнд Аккредитэр Байгаль Үнэлгээний лавлагаа лабораторийн
Гэрчилгээ дугаралт 2018 оны 05 сарын 09-ний өдрийн А/70 дугаар
тушаалын хавсралт
Монгол 01-05

ТӨВ АЙМГИЙН МЭРГЭЖЛИЙН ХЯНАЛТЫН
ГАЗРЫН ИТГЭМЖЛЭГДСЭН
СОРИЛТЫН ЛАБОРАТОРИ
Төв аймаг Зуунмод сум, Нэхэт 1-р баг
Утас: 70273610, Факс: 70273039

ШИНЖИЛГЭЭНИЙ ДҮН
CERTIFICATE OF ANALYSIS

Бүртгэлийн дугаар *Registration number* : 22-246

Шинжилгээ хийлгэх хүсэлт гаргасан газрын нэр : "ШЬО УНААНБАЯР ШИЛЭРИЙН ҮЙЛДВЭР" ХХК

The name of customer's request for analysis

Дэд лабораторийн нэр *Name of testing laboratory* : Эрүүл ахуйн орчин судлалын хэлтсийн лаборатори

Дээжийн тодорхойлолт					
Дээжийн дугаар *Sample number*	Дээжийн нэр *Name of sample*	Цуврайлын дугаар	Үйлдвэрлэсэн улс	Бүтээгдэхүүний хүчинтэй хугацаа	Дээжийн тоо хэмжээ
831	Красны цэвэрлүүлэгч усны ус /Filtration tank/		Монгол Улс	Тодорхойгүй	500.0 мл
832	Хүлэмжийн усны ус /Raw water tank/		Монгол Улс	Тодорхойгүй	500.0 мл

Хүлээн авсан огноо	Шинжилгээ дууссан огноо	Хэвлэсэн огноо
Date of receipt	*Date of analysis*	*Date of issue*
2022 он 09 сар 06 өдөр	2022 он 09 сар 13 өдөр	2022 он 09 сар 13 өдөр

Дээжийн дугаар *Sample number*	Шинжилгээний аргын стандарт *Method of analysis*	Шинжилсэн үзүүлэлтийн нэр, хэмжих нэгж	Шаардлага	Шинжилгээний үр дүн
831	MNS ISO 6222:1998	*ББЕТ*	1 мл-т 100 аас бага	5 ш
	MNS ISO 19250:2017	Гэдэсний бүлгийн нян	25 мл-т шүргэхгүй	илрээгүй
	MNS ISO 9308-1:1998	Халуун тэсвэртэй гэдэсний бүлгийн нян /илтэс шүүлтүүр/	100 мл-т шүргэхгүй	илрээгүй
832	MNS ISO 6222:1998	*ББЕТ*	1 мл-т 100 аас бага	1 ш
	MNS ISO 19250:2017	Гэдэсний бүлгийн нян	25 мл-т шүргэхгүй	илрээгүй
	MNS ISO 9308-1:1998	Халуун тэсвэртэй гэдэсний бүлгийн нян /илтэс шүүлтүүр/	100 мл-т шүргэхгүй	илрээгүй

Санал тайлбар:
Opinions and interpretation

БАТАЛСАН; ЛАБОРАТОРИЙН ЭРХЛЭГЧ: Б. ХИШИГТОГТОХ

Approved by

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

МХЕГ-ын Хүнсний Аюулгүй Байдлын Үндэсний лавлагаа лабораторийн
Ерөнхий зөвшөөрөл 2015 оны 05 сарын 09-ний өдрийн А/720 дугаар
гэрчилгээн хавсралт
Мянга 01-65

ТӨВ АЙМГИЙН МЭРГЭЖЛИЙН ХЯНАЛТЫН
ГАЗРЫН ОНГЭМЖЭГДСЭН
СОРИЛТЫН ЛАБОРАТОРИ
Төв аймаг Зүүнмод сум, Номт 1-р баг
Утас: 70273610, Факс: 70273039

ШИНЖИЛГЭЭНИЙ ДҮН
CERTIFICATE OF ANALYSIS

Бүртгэлийн дугаар 22-258

Шинжилгээ хийлгэх хүсэлт гаргасан газрын нэр : "ЦЭЦЭГ УТААНБААТАР ИНТЕРНЭШНЭЛ ЭЙРЛАЙНС" ХХК

Дээж лабораторийн нэр Эрүүл ахуйн нян судлалын хяналтын лаборатори

Дээжийн мэдээлэл					
Дээжийн дугаар	**Дээжийн нэр**	**Цуврал дугаар**	**Үйлдвэрлэсэн улс**	**Бүтээгдэхүүний хүчинтэй хугацаа**	**Дээжийн тоо хэмжээ**
855	Хүлэгийн усны ус /Raw water tank/		Монгол Улс	Тодорхойгүй	500.0 мл
856	Крантны цэвэршүүлсэн усны ус /Filteration tank/		Монгол Улс	Тодорхойгүй	500.0 мл

Хүлээн авсан огноо	Шинжилгээ дууссан огноо	Хэвлэсэн огноо
2022 он 09 сар 20 өдөр	2022 он 09 сар 27 өдөр	2022 он 09 сар 27 өдөр

Дээжийн дугаар	Шинжилгээний аргын стандарт	Шинжилсэн үзүүлэлтийн нэр, хэмжих нэгж	Шаардлага	Шинжилгээний дүн
855	MNS ISO 6222:1998	*ББЕТ*	1 мл-т 100 аас бага	1 ш
	MNS ISO 19250:2017	Гэдэсний бүлгийн нян	25 мл-т илрэхгүй	илрээгүй
	MNS ISO 9308-1:1998	Халуун тэсвэртэй гэдэсний бүлгийн нян /өнгөс шүүлтүүр/	100 мл-т илрэхгүй	илрээгүй
856	MNS ISO 6222:1998	*ББЕТ*	1 мл-т 100 аас бага	1 ш
	MNS ISO 19250:2017	Гэдэсний бүлгийн нян	25 мл-т илрэхгүй	илрээгүй
	MNS ISO 9308-1:1998	Халуун тэсвэртэй гэдэсний бүлгийн нян /өнгөс шүүлтүүр/	100 мл-т илрэхгүй	илрээгүй

Санал тайлбар:

БАТАЛСАН: ЛАБОРАТОРИЙН ЭРХЛЭГЧ: Б.ХИШИГТОГТОХ/

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

МХЕГазын Хүнсний Аюулгүй Байдлын Үндэсний лабораторийн
Ерөнхий захирлын 2018 оны 05 сарын 09-ны өдрийн А/70 дугаар
тушаалын хавсралт
Маягт 01-05

ГОВЬ АЙМАГ ДАХ МОРЬЖЛИЙН ХЯНАЛТЫН
ГАЗРЫН ИТГЭМЖЛЭГДСЭН
СОРИЛТЫН ЛАБОРАТОРИ
Говь-Алтай Сүмбэр сум, Номт 4-р баг
Утас: 70273610, Факс: 70273019

ШИНЖИЛГЭЭНИЙ ДҮН
CERTIFICATE OF ANALYSIS

Бүртгэлийн дугаар *Registration number*: 22-266

Шинжилгээ хийлгэх хүсэлт гаргасан газрын нэр: "ШЬО УЛААНБААТАР ИНТЕРНЭШНЭЛ ЭЙРПОРТ" ХХК

The name of customer's request for analysis

Дээж лабораторийн нэр *Name of the laboratory*: Эрүүл ахуйн нян судлалын хяналтын лаборатори

Дээжийн төлөрхөйлөлт					
Дээжийн дугаар	Дээжийн нэр	Цувралын дугаар	Үйлдвэрлэсэн улс	Бүтээгдэхүүний хүчинтэй хугацаа	Дээжийн тоо хэмжээ
870	Онгоцонд ус өгөх цэгийн ундны ус		Монгол Улс	Тодорхойгүй	500.0 мл
871	Онгоцонд ус өгөх машины ундны ус		Монгол Улс	Тодорхойгүй	500.0 мл

Хүлээн авсан огноо	Шинжилгээ дууссан огноо	Хэвлэсэн огноо
2022 он 09 сар 27 өдөр	2022 он 09 сар 30 өдөр	2022 он 10 сар 03 өдөр

Дээжийн дугаар	Шинжилгээний аргын стандарт	Шинжилгээ үзүүлэлтийн нэр, хэмжих нэгж	Шаардлага	Шинжилгээний дүн
870	MNS ISO 6222:1998	*ББЕТ*	1 мл-т 100 аас бага	2 ш
	MNS ISO 19250:2017	Гэдэсний бүлгийн нян	25 мл-т илрэхгүй	илрэхгүй
	MNS ISO 9308-1:1998	Халуун тэсвэртэй гэдэсний бүлгийн нян /ялгаж шүүлтүүр/	100 мл-т илрэхгүй	илрэхгүй
871	MNS ISO 6222:1998	*ББЕТ*	1 мл-т 100 аас бага	1 ш
	MNS ISO 19250:2017	Гэдэсний бүлгийн нян	25 мл-т илрэхгүй	илрэхгүй
	MNS ISO 9308-1:1998	Халуун тэсвэртэй гэдэсний бүлгийн нян /ялгаж шүүлтүүр/	100 мл-т илрэхгүй	илрэхгүй

Санал тайлбар:
Opinion and interpretation

БАТАЛСАН: ЛАБОРАТОРИЙН ЭРХЛЭГЧ: Б.ХИШИГТОГТОХ
Approved by

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

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

ТӨВ АЙМГИЙН МЭРГЭЖЛИЙН ХЯНАЛТЫН
ГАЗРЫН ИТГЭМЖЛЭГДСЭН
СОРИЛТЫН ЛАБОРАТОРИ
Төв аймаг Зуунмод сум, Номт 1-р баг
Утас: 70273610, Факс: 70273039

ШИНЖИЛГЭЭНИЙ ДҮН
CERTIFICATE OF ANALYSIS

Бүртгэлийн дугаар : 22-275

Шинжилгээ хийлгэх хүсэлт гаргасан газрын нэр : "НЬЮ УЛААНБААТАР ИНТЕРНЭЙШНЛ ЭЙРПОРТ" ХХК

The name of customer's requesting for analysis

Дээж лабораторийн нэр : Эрүүл ахуйн нэг судлалын хяналтын лаборатори

Дээжийн тодорхойлолт					
Дээжийн дугаар	**Дээжийн нэр**	**Цувралын дугаар**	**Үйлдвэрлэсэн улс**	**Бүтээгдэхүүний хүчинтэй хугацаа**	**Дээжийн тоо хэмжээ**
890	Крантны цэвэршүүлсэн усны ус /Filteration tank/		Монгол Улс	Тодорхойгүй	500.0 мл
891	Хүйтэн усны ус /Raw water tank/		Монгол Улс	Тодорхойгүй	500.0 мл

Хүлээн авсан огноо	**Шинжилгээ дууссан огноо**	**Хэвлэсэн огноо**
2022 он 10 сар 04 өдөр	2022 он 10 сар 07 өдөр	2022 он 10 сар 07 өдөр

Дээжийн дугаар	**Шинжилгээний аргын стандарт**	**Шинжилсэн үзүүлэлтийн нэр, хэмжих нэгж**	**Шаардлага**	**Шинжилгээний дүн**
890	MNS ISO 6222:1998	*БББТ*	1 мл-т 100 аас бага	1 ш
	MNS ISO 19250:2017	Гэдэсний бүлгийн нян	25 мл-т илрэхгүй	илрээгүй
	MNS ISO 9308-1:1998	Халуун тэсвэртэй гэдэсний бүлгийн нян /алтас шүүлтүүр/	100 мл-т илрэхгүй	илрээгүй
891	MNS ISO 6222:1998	*ББББТ*	1 мл-т 100 аас бага	2 ш
	MNS ISO 19250:2017	Гэдэсний бүлгийн нян	25 мл-т илрэхгүй	илрээгүй
	MNS ISO 9308-1:1998	Халуун тэсвэртэй гэдэсний бүлгийн нян /алтас шүүлтүүр/	100 мл-т илрэхгүй	илрээгүй

Санал тайлбар:
Opinions and interpretation

БАТАЛСАН: ЛАБОРАТОРИЙН ЭРХЛЭГЧ: /Б.ХИШИГТОГТОХ/
Approved by

Энэ шинжилгээний дүн нь зөвхөн шинжилгээ хийсэн дээжийг хамарна.
Шинжилгээний дүнг лабораторийн зөвшөөрөлгүй хуулбарлахыг хориглоно.

246

МХЕГ-ын Хүнсний Аюулгүй Байдлын Үндэсний лавлагаа лабораторын
Ерөнхий захирлын 2018 оны 05 сарын 09-ний өдрийн А/30 дугаар
тушаалын хавсралт
Маягт 01-65

ТӨВ АЙМГИЙН МЭРГЭЖЛИЙН ХЯНАЛТЫН
ГАЗРЫН ИТГЭМЖЛЭГДСЭН
СОРИЛТЫН ЛАБОРАТОРИ
Төв аймаг Зуунмод сум, Номт 1-р баг
Утас: 70273610, Факс: 70273039

ШИНЖИЛГЭЭНИЙ ДҮН
CERTIFICATE OF ANALYSIS

Бүртгэлийн дугаар : 22-280
Шинжилгээ хийлгэх хүсэлт гаргасан газрын нэр : "НЬЮ УЛААНБААТАР ИНТЕРНЭЙШНЛ ЭЙРПОРТ" ХХК
The name of customer's request for analysis
Дээж лабораторийн нэр : Эрүүл ахуйн нян судлалын хяналтын лаборатор

Дээжийн тодорхойлолт					
Дээжийн дугаар	**Дээжийн нэр**	**Цуваралын дугаар**	**Үйлдвэрлэсэн улс**	**Бүтээгдэхүүний хүчинтэй хугацаа**	**Дээжийн тоо хэмжээ**
904	Онгоцонд үс өгөх цэгийн ундны ус		Монгол Улс	Тодорхойгүй	500.0 мл
905	Онгоцонд ус өгөх машины ундны ус		Монгол Улс	Тодорхойгүй	500.0 мл

Хүлээн авсан огноо	**Шинжилгээ дууссан огноо**	**Хариулсан огноо**
2022 он 10 сар 11 өдөр	2022 он 10 сар 17 өдөр	2022 он 10 сар 17 өдөр

Дээжийн дугаар	**Шинжилгээний аргын стандарт**	**Шинжилсэн үзүүлэлтийн нэр, хэмжих нэгж**	**Шаардлага**	**Шинжилгээний дүн**
904	MNS ISO 6222:1998	*ББЕТ*	1 мл-т 100 аас бага	3 ш
	MNS ISO 19250:2017	Гэдэсний бүлгийн нян	25 мл-т илрэхгүй	илрээгүй
	MNS ISO 9308-1:1998	Халуун тэсвэртэй гэдэсний бүлгийн нян /ялтас шүүлтүүр/	100 мл-т илрэхгүй	илрээгүй
905	MNS ISO 6222:1998	*ББЕТ*	1 мл-т 100 аас бага	1 ш
	MNS ISO 19250:2017	Гэдэсний бүлгийн нян	25 мл-т илрэхгүй	илрээгүй
	MNS ISO 9308-1:1998	Халуун тэсвэртэй гэдэсний бүлгийн нян /ялтас шүүлтүүр/	100 мл-т илрэхгүй	илрээгүй

Санал тайлбар:
Opinions and interpretation

БАТАЛСАН: ЛАБОРАТОРИЙН ЭРХЛЭГЧ: /Б ХИШИГТОГТОХ/
Approved by

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

147

МХЕҮ-ын Хүнсний Аюулгүй Байдлын Үндэсний лабораторийн
Ерөнхий захирлын 2018 оны 05 сарын 09-ний өдрийн А/70 дугаар
тушаалын хавсралт
Маягт 04-

MNAS
Accreditation system
LT 06 26
MNS ISO/IEC 17025

ТӨВ АЙМГИЙН МЭРГЭЖЛИЙН ХЯНАЛТЫН
ГАЗРЫН ИТГЭМЖЛЭГДСЭН
СОРИЛТЫН ЛАБОРАТОРИ
Төв аймаг Зуунмод сум, Номт 1-р б
Утас: 70273610, Факс: 7027303

ШИНЖИЛГЭЭНИЙ ДҮН
CERTIFICATE OF ANALYSIS

Бүртгэлийн дугаар : 22-284
Шинжилгээ хийлгэх хүсэлт гаргасан газрын нэр : "НЬЮ УЛААНБААТАР ИНТЕРНЭЙШНЛ ЭЙРПОРТ" ХХК
The name of customer's request for analysis
Дээж лабораторийн нэр : Эрүүл ахуйн нян судлалын хяналтын лаборатори

Дээжийн төлөрхөйлөлт

Дээжийн дугаар	Дээжийн нэр	Цуваалын дугаар	Үйлдвэрлэсэн улс	Бүтээгдэхүүний хүчинтэй хугацаа	Дээжийн тоо хэмжээ
912	Хүлгийн уцдны ус /Raw water tank/		Монгол Улс	Тодорхойгүй	500.0 мл
913	Крантны цэвэршүүлсэн уцдны ус /Filteration tank/		Монгол Улс	Тодорхойгүй	500.0 мл

Хүлээн авсан огноо	Шинжилгээ дууссан огноо	Хариулсан огноо
2022 он 10 сар 18 өдөр	2022 он 10 сар 24 өдөр	2022 он 10 сар 24 өдөр

Дээжийн дугаар	Шинжилгээний аргын стандарт	Шинжилсэн үзүүлэлтийн нэр, хэмжих нэгж	Шаардлага	Шинжилгээний үр
912	MNS ISO 6222:1998	*ББЕТ*	1 мл-т 100 аас бага	1 ш
	MNS ISO 19250:2017	Гэдэсний бүлгийн нян	25 мл-т илрэхгүй	илрээгүй
	MNS ISO 9308-1:1998	Халуун тэсвэртэй гэдэсний бүлгийн нян /ялтас шүүлтүүр/	100 мл-т илрэхгүй	илрээгүй
913	MNS ISO 6222:1998	*ББЕТ*	1 мл-т 100 аас бага	3 ш
	MNS ISO 19250:2017	Гэдэсний бүлгийн нян	25 мл-т илрэхгүй	илрээгүй
	MNS ISO 9308-1:1998	Халуун тэсвэртэй гэдэсний бүлгийн нян /ялтас шүүлтүүр/	100 мл-т илрэхгүй	илрээгүй

Санал тайлбар:
Opinions and interpretation

БАТАЛСАН: ЛАБОРАТОРИЙН ЭРХЛЭГЧ: Ц.ХИШИГТОГТОХ
Approved by

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

МОНГОЛ УЛСЫН ЗАСГИЙН ГАЗАР
ЗАСГИЙН ГАЗРЫН ХЭРЭГЖҮҮЛЭГЧ АГЕНТЛАГ
УСНЫ ГАЗАР

ХЯНАЛТЫН ТӨВ ЛАБОРАТОРИ
/Central inspection laboratory/

СОРИЛТЫН ДҮНГИЙН ХУУДАС
/Analytical report/

Захиалагчийн нэр */Customer name/*: **"Нью Улаанбаатар Интернэйшнл Эйрпорт"ХХК**

Дээжын дугаар */Test number/*	**Дээжний хаяг, байршил** */Sample location/*			**Уст цэгийн төрөл** */Type of water/*	
№ 294	Үндны ус, filtration tank			Гүний худаг	-
Дээжний тоо, хэмжээ */Quantity of the sample/*	**Дээж хүлээн авсан огноо** */Date receipt/*	**Шинжилсэн огноо** */Analyzing date/*	**Хэвлэсэн огноо** */Printed date/*	**Техникийн шаардлага** */ Technical requirements/* **MNS 0900 2018**	
1.5 л / *1.5 l /*	2022.10.27	2022.10.27-10.31	2022.10.31	**Шинжгээний аргын стандарт** */Test method/* **MNS ISO 11885:2011 /ICP/**	

№	Үзүүлэлт */Parameters/*	ЗДХ* */Technical specification/* мг/л	Үр дүн */Test result/*	№	Үзүүлэлт */Parameters/*	ЗДХ* */Technical specification/* мг/л	Үр дүн */Test result/*
1	Манган, (Mn) мг/л */Manganium,Mn, mg/L /*	<0.1	<0.005	11	Хөнгөнцагаан,(Al),мг/л */Aluminum, Al, mg/L /*	<0.5	<0.0027
2	Никель, (Ni) мг/л */Nickel, Ni, mg/L/*	<0.02	<0.0068	12	Литий , (Li) мг/л */Lithium, Li, mg/L /*	-	<0.0043
3	Зэс, (Cu) мг/л */Copper, Cu mg/L /*	<2.0	<0.0021	13	Бари, (Ba) мг/л */Barium, Ba, mg/L /*	<0.7	<0.0067
4	Кадми, (Cd) мг/л */Cadmium, Cd mg/L /*	<0.003	**<0.0116**	14	Мөнгө, (Ag) мг/л */Silver, S, mg/L /*	<0.1	0.0025
5	Кобальт, (Co) мг/л */Cobalt, Co, mg/L /*	-	<0.0059	15	Бор, (B) мг/л / Bor, *B, mg/L/*	<2.4	0.0038
6	Хар тугалга.Pb мг/л */Lead , Pb mg/L /*	<0.01	<0.0083	16	Галли , (Ga) мг/л */Gallium, Ga, mg/L /*	-	<0.0026
7	Цайр , (Zn) мг/л */Zinc, Zn, mg/L /*	<5.0	<0.0084	17	Стронци , (Sr) мг/л */Strontium, Sr, mg/L /*	<2.0	0.0018
8	Нийт хром (Cr) мг/л */Chromium, Cr, mg/L /*	<0.05	<0.0054	18	Инди, (In) мг/л */Indium, In, mg/L/*	-	<0.009
9	Нийт төмөр (Fe) мг/л */Iron, Fe, mg/L /*	<0.3	0.0071	19	Тапли, Та мг/л / *Tallium, Tl mg/L /*	-	<0.0106
10	Бисмут , (Bi) мг/л */Bismuth, Bi, mg/L/*	-	<0.0009	20	Ванади, V мг/л / Vanadium, *V mg/L /*	-	<0.005

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

Хянасан */Approved/*:
Лабораторийн эрхлэгч/ *Head of laboratory/* ..... Д.Мөнхзул / *Munkhzul D MSc/*

Энэхүү сорилтын дүн нь тухайн дээжний хувьд хүчинтэй. /The teet result report is applicable to the sample/
Сорилтын лабораторийн зөвшөөрөлгүйгээр хуулбарлахыг хориглоно. /it is prohibited to reproduce the results without laboratory authorization/

249

МОНГОЛ УЛСЫН ЗАСГИЙН ГАЗАР
ЗАСГИЙН ГАЗРЫН ХЭРЭГЖҮҮЛЭГЧ АГЕНТЛАГ
УСНЫ ГАЗАР

ХЯНАЛТЫН ТӨВ ЛАБОРАТОРИ
/Central inspection laboratory/

СОРИЛТЫН ДҮНГИЙН ХУУДАС
/Analytical report/

Захиалагчийн нэр / *Customer name /*: **Нью Улаанбаатар Интернэшнл Эйрпорт" ХХК**

Шинжилгээний тодорхойлолт */Analysis type/*	**Дээжний дугаар** */Test number/*	**Дээжний хаяг, байршил** */Sample location/*	**Уст цэгийн төрөл** */Type of water/*	
Цэвэр усны хими	№ 294	Удны ус /Filtration tank/	Гүний худаг	-

Дээжний хэмжээ */Quantity of sample/*	**Дээж хүлээн авсан огноо** */Receiving date/*	**Шинжилсэн огноо** */Analyzing date/*	**Хэвлэсэн огноо** */Printed date/*	**Техникийн шаардлага** */Technical requirements/*
1.5 л/ 1.5l	2022.10.27	2022.10.31	2022.11.02	**MNS 0900:2018**

№	**Үзүүлэлт** */Parameters/*	**Шинжлэх аргын стандарт** */Test method/*	**Зөвшөөрөгдөх дээд хэмжээ** */Technical specification/*	**Үр дүн** */ Test result/*
1	pH-Усны орчин */Hydrogen ions/*	MNS ISO 10523-2001	6.5-8.5	7.98
2	Цахилгаан дамжуулах чанар, мСм/cm */Electrical conductivity/*	MNS ISO 7888:1999	<1.0	0.36
3	Еренхий хатуулаг, мг-экв/л */Total hardness, mg-eq/L/*	MNS ISO 6059:2005	<7.0	3.24
4	Кальци, (Ca^{2+}) мг/л */Calcium ion, mg/L/*	MNS 1097:1970	<100.0	43.29
5	Магни, (Mg^{2+}) мг/л */Magnesium ion, mg/L/*	MNS 1097:1970	<30.0	13.13
6	Карбонат, (CO_3^-) мг/л */Carbonate ion, mg/L/*	MNS ISO 9963-1:2005	-	0.10
7	Хлорид, (Cl^-) мг/л */Chloride ion, mg/L/*	MNS ISO 9297:2005	<350.0	17.72
8	Гидрокарбонат, (HCO_3^-) мг/л */Hydrocarbon ion, mg/L/*	MNS ISO 9963-1:2005	-	195.00
9	Нитрит, (NO_2^-) мг/л */Nitrite ion, mg/L/*	MNS 4431-2005	<1.0	0.00
10	Нитрат, (NO_3^-) мг/л */Nitrate ion, mg/L/*	MNS ISO 7890-3:2001	<50.0	3.38
11	Төмөр, ($Fe3^+$) мг/л */Ferrium ion, mg/L/*	MNS 4430:2005	<0.3	0.06
12	Сульфат, (SO_4^{2-}) мг/л */Sulfate ion, mg/L/*	MNS 6271:2011	<500.0	17.88
13	Хуурай үлдэгдэл, мг/л */TDS, mg/L/*	MNS 4423:1997	<1000.0	187.00
14	Натри +Кали , (Na^+, K^+) */Sodium+Potassium ion, mg/L/*	MNS 1097:1970	<200	20.40
15	Аммони, (NH_4^+) мг/л */Ammonia ion, mg/L/*	MNS 1097:1970	<1.5	0.11

Шинжилгээ гүйцэтгэсэн */Test performed by/*
Химич */Chemist/* ..... Д. Урантэс */Urantes. D/*

Хянасан */Approved/*:
Лабораторийн эрхлэгч */Head of laboratory/* ..... Д.Менхзул */ Munkhzul.D MSc/*

Сорилтын дүнгийн хуудас нь тухайн сорьцонд хамаарна. /The test result report is applicable to the sample/
Сорилтын лабораторийн зөвшөөрөлгүйгээр хуулбарлахыг хориглоно. /It is prohibited to reproduce the results without laboratory authorization/

250

МОНГОЛ УЛСЫН ЗАСГИЙН ГАЗАР
ЗАСГИЙН ГАЗРЫН ХЭРЭГЖҮҮЛЭГЧ АГЕНТЛАГ
УСНЫ ГАЗАР

ХЯНАЛТЫН ТӨВ ЛАБОРАТОРИ
/Central inspection laboratory/

СОРИЛТЫН ДҮНГИЙН ХУУДАС
/Analytical report/

Захиалагчийн нэр */ Customer name /:* **Нью Улаанбаатар Интернэшнл Эйрпорт" ХХК**

Шинжилгээний тодорхойлолт */Analysis type/*	**Дээжний дугаар** */Test number/*	**Дээжний хаяг, байршил** */Sample location/*	**Уст цэгийн төрөл** */Type of water/*	
Цэвэр усны химн	№ 295	Удны ус /Raw water tank/	Гүний худаг	-

Дээжний хэмжээ */Quantity of sample/*	**Дээж хүлээн авсан огноо** */Receiving date/*	**Шинжилсэн огноо** */Analyzing date/*	**Хэвлэсэн огноо** */Printed date/*	**Техникийн шаардлага** */Technical requirements/*
1.5 л/ 1.5l	2022.10.27	2022.11.02	2022.11.03	**MNS 0900:2018**

№	**Үзүүлэлт** */Parameters/*	**Шинжлэх аргын стандарт** */Test method/*	**Зөвшөөрөгдөх дээд хэмжээ** */Technical specification/*	**Үр дүн** */ Test result/*
1	pH-Усны орчин */Hydrogen ions/*	MNS ISO 10523-2001	6.5-8.5	7.33
2	Цахилгаан дамжуулах чанар, мСм/см */Electrical conductivity/*	MNS ISO 7888:1999	<1.0	0.36
3	Ерөнхий хатуулаг, мг-экв/л */Total hardness, mg-eq/L/*	MNS ISO 6059:2005	<7.0	3.20
4	Кальци, (Ca^{2+}) мг/л */Calcium ion, mg/L/*	MNS 1097:1970	<100.0	44.09
5	Магни, (Mg^{2+}) мг/л */Magnesium ion, mg/L/*	MNS 1097:1970	<30.0	12.16
6	Карбонат, (CO_3^-) мг/л */Carbonate ion, mg/L/*	MNS ISO 9963-1:2005	-	0.30
7	Хлорид, (Cl^-) мг/л */Chloride ion, mg/L/*	MNS ISO 9297:2005	<350.0	17.72
8	Гидрокарбонат, (HCO_3^-) мг/л */Hydrocarbon ion, mg/L/*	MNS ISO 9963-1:2005	-	165.00
9	Нитрит, (NO_2^-) мг/л */Nitrite ion, mg/L/*	MNS 4431-2005	<1.0	0.01
10	Нитрат, (NO_3^-) мг/л */Nitrate ion, mg/L/*	MNS ISO 7890-3:2001	<50.0	3.43
11	Төмөр, ($Fe3^+$) мг/л */Ferrium ion, mg/L/*	MNS 4430:2005	<0.3	0.06
12	Сульфат, (SO_4^{2-}) мг/л */Sulfate ion, mg/L/*	MNS 6271:2011	<500.0	18.13
13	Хуурай үлдэгдэл, мг/л */TDS, mg/L/*	MNS 4423:1997	<1000.0	188.00
14	Натри +Кали , (Na^+, K^+) */Sodium+Potassium ion, mg/L/*	MNS 1097:1970	<200	9.96
15	Аммони, (NH_4^+) мг/л */Ammonia ion, mg/L/*	MNS 1097:1970	<1.5	0.14

Шинжилгээ гүйцэтгэсэн */Test performed by/*:
Химич */Chemist/* ..... Д. Урантэс */Urantes. D/*

Хянасан */Approved/*:
Лабораторийн эрхлэгч */Head of laboratory/* ..... Д.Менхзул */ Munkhzul.D MSc/*

Сорилтын дүнгийн хуудас нь тухайн сорьцонд хамаарна. /The test result report is applicable to the sample/
Сорилтын лабораторийн зөвшөөрөлгүйгээр хуулбарлахыг хориглоно. /It is prohibited to reproduce the results without laboratory authorization/

251

МОНГОЛ УЛСЫН ЗАСГИЙН ГАЗАР

ЗАСГИЙН ГАЗРЫН ХЭРЭГЖҮҮЛЭГЧ АГЕНТЛАГ
УСНЫ ГАЗАР

ХЯНАЛТЫН ТӨВ ЛАБОРАТОРИ
/Central inspection laboratory/

СОРИЛТЫН ДҮНГИЙН ХУУДАС
/Analytical report/

Захиалагчийн нэр */Customer name/*: **"Нью Улаанбаатар Интернэйшнл Эйрпорт"ХХК**

Дээжын дугаар */Test number/*	**Дээжний хаяг, байршил** */Sample location/*			**Уст цэгийн төрөл** */Type of water/*	
№ 295	Ундны ус, Raw water tank			Гүний худаг	-
Дээжний тоо, хэмжээ */Quantity of the sample/*	**Дээж хүлээн авсан огноо** */Date receipt/*	**Шинжилсэн огноо** */Analyzing date/*	**Хэвлэсэн огноо** */Printed date/*	**Техникийн шаардлага** */ Technical requirements/* **MNS 0900 2018**	
1.5 л / *1.5 l* /	2022.10.27	2022.10.27-10.31	2022.10.31	**Шинжгээний аргын стандарт** */Test method/* **MNS ISO 11885:2011 /ICP/**	

№	Үзүүлэлт */Parameters/*	ЗДХ* */Technical specification/* мг/л	Үр дүн */Test result/*
1	Манган, (Mn) мг/л */Manganium,Mn, mg/L /*	<0.1	<0.005
2	Никель, (Ni) мг/л */Nickel, Ni, mg/L/*	<0.02	<0.0067
3	Зэс, (Cu) мг/л */Copper, Cu mg/L /*	<2.0	<0.002
4	Кадми, (Cd) мг/л */Cadmium, Cd mg/L /*	<0.003	**<0.0116**
5	Кобальт, (Co) мг/л */Cobalt, Co, mg/L /*	-	<0.0059
6	Хар тугалга,Pb мг/л */Lead , Pb mg/L /*	<0.01	<0.0087
7	Цайр , (Zn) мг/л */Zinc, Zn, mg/L /*	<5.0	<0.0083
8	Нийт хром (Cr) мг/л */Chromium, Cr, mg/L /*	<0.05	<0.0054
9	Нийт төмөр (Fe) мг/л */Iron, Fe, mg/L /*	<0.3	<0.0072
10	Бисмут , (Bi) мг/л */Bismuth, Bi, mg/L/*	-	<0.0002
11	Хөнгөнцагаан,(Al),мг/л */Aluminum, Al, mg/L /*	<0.5	<0.0027
12	Литий , (Li) мг/л */Lithium, Li, mg/L /*	-	<0.0043
13	Бари, (Ba) мг/л */Barium, Ba, mg/L /*	<0.7	<0.0067
14	Мөнгө, (Ag) мг/л */Silver, S, mg/L /*	<0.1	<0.0027
15	Бор, (B) мг/л */ Bor, B, mg/L/*	<2.4	0.0037
16	Галли , (Ga) мг/л */Gallium, Ga, mg/L /*	-	<0.0025
17	Стронци , (Sr) мг/л */Strontium, Sr, mg/L /*	<2.0	0.0013
18	Инди, (In) мг/л */Indium, In, mg/L/*	-	<0.0092
19	Талли, Та мг/л */ Tallium, Tl mg/L /*	-	<0.005
20	Ванади, V мг/л */ Vanadium, V mg/L /*	-	<0.005

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

Хянасан */Approved/*:
Лабораторийн эрхлэгч/ *Head of laboratory/* ..... Д.Мөнхзул / *Munkhzul D MSc/*

Энэхүү сорилтын дүн нь тухайн дээжний хувьд хүчинтэй. /The test result report is applicable to the sample/
Сорилтын лабораторийн зөвшөөрөлгүйгээр хуулбарлахыг хориглоно. /It is prohibited to reproduce the results without laboratory authorization/

252

МОНГОЛ УЛСЫН ЗАСГИЙН ГАЗАР
ЗАСГИЙН ГАЗРЫН ХЭРЭГЖҮҮЛЭГЧ АГЕНТЛАГ
УСНЫ ГАЗАР

ХЯНАЛТЫН ТӨВ ЛАБОРАТОРИ
/Central inspection laboratory/

СОРИЛТЫН ДҮНГИЙН ХУУДАС
/Analytical report/

Захиалагчийн нэр */ Customer name /:* **Нью Улаанбаатар Интернэшнл Эйрпорт" ХХК**

Шинжилгээний тодорхойлолт */Analysis type/*	**Дээжний дугаар** */Test number/*	**Дээжний хаяг, байршил** */Sample location/*	**Уст цэгийн төрөл** */Type of water/*	
Цэвэр усны химн	№ 296	Удны ус /Онгоцонд ус өгөх цэг /	Гүний худаг	-

Дээжний хэмжээ */Quantity of sample/*	**Дээж хүлээн авсан огноо** */Receiving date/*	**Шинжилсэн огноо** */Analyzing date/*	**Хэвлэсэн огноо** */Printed date/*	**Техникийн шаардлага** */Technical requirements/*
1.5 л/ 1.5l	2022.10.27	2022.11.02	2022.11.03	**MNS 0900:2018**

№	**Үзүүлэлт** */Parameters/*	**Шинжлэх аргын стандарт** */Test method/*	**Зөвшөөрөгдөх дээд хэмжээ** */Technical specification/*	**Үр дүн** */ Test result/*
1	pH-Усны орчин */Hydrogen ions/*	MNS ISO 10523-2001	6.5-8.5	7.51
2	Цахилгаан дамжуулах чанар, мСм/cm */Electrical conductivity/*	MNS ISO 7888:1999	<1.0	0.36
3	Ерөнхий хатуулаг, мг-экв/л */Total hardness, mg-eq/L/*	MNS ISO 6059:2005	<7.0	3.16
4	Кальци, (Ca^{2+}) мг/л */Calcium ion, mg/L/*	MNS 1097:1970	<100.0	44.09
5	Магни, (Mg^{2+}) мг/л */Magnesium ion, mg/L/*	MNS 1097:1970	<30.0	11.67
6	Карбонат, (CO_3^-) мг/л */Carbonate ion, mg/L/*	MNS ISO 9963-1:2005	-	0.20
7	Хлорид, (Cl^-) мг/л */Chloride ion, mg/L/*	MNS ISO 9297:2005	<350.0	18.43
8	Гидрокарбонат, (HCO_3^-) мг/л */Hydrocarbon ion, mg/L/*	MNS ISO 9963-1:2005	-	183.00
9	Нитрит, (NO_2^-) мг/л */Nitrite ion, mg/L/*	MNS 4431-2005	<1.0	0.01
10	Нитрат, (NO_3^-) мг/л */Nitrate ion, mg/L/*	MNS ISO 7890-3:2001	<50.0	3.35
11	Төмөр, ($Fe3^+$) мг/л */Ferrium ion, mg/L/*	MNS 4430:2005	<0.3	0.05
12	Сульфат, (SO_4^{2-}) мг/л */Sulfate ion, mg/L/*	MNS 6271:2011	<500.0	18.12
13	Хуурай үлдэгдэл, мг/л */TDS, mg/L/*	MNS 4423:1997	<1000.0	187.00
14	Натри +Кали , (Na^+, K^+) */Sodium+Potassium ion, mg/L/*	MNS 1097:1970	<200	18.20
15	Аммони, (NH_4^+) мг/л */Ammonia ion, mg/L/*	MNS 1097:1970	<1.5	0.10

Шинжилгээ гүйцэтгэсэн */Test performed by/* :
Химич */Chemist/* ..... Д. Урантэс */Urantes. D/*

Хянасан */Approved/*:
Лабораторийн эрхлэгч */Head of laboratory/* ..... Д.Мөнхзул */ Munkhzul.D MSc/*

Хуудас/ page: 1/1

Сорилтын дүнгийн хуудас нь тухайн сорьцонд хамаарна. /The test result report is applicable to the sample/
Сорилтын лабораторийн зөвшөөрөлгүйгээр хуулбарлахыг хоригломо. /It is prohibited to reproduce the results without laboratory authorization/

МОНГОЛ УЛСЫН ЗАСГИЙН ГАЗАР
ЗАСГИЙН ГАЗРЫН ХЭРЭГЖҮҮЛЭГЧ АГЕНТЛАГ
УСНЫ ГАЗАР

ХЯНАЛТЫН ТӨВ ЛАБОРАТОРИ
/Central inspection laboratory/

СОРИЛТЫН ДҮНГИЙН ХУУДАС
/Analytical report/

Захиалагчийн нэр */Customer name/*: **"Нью Улаанбаатар Интернэйшнл Эйрпорт"ХХК**

Дээжын дугаар */Test number/*	**Дээжний хаяг, байршил** */Sample location/*		**Уст цэгийн төрөл** */Type of water/*	
№ 296	Ундны ус, Онгоцонд ус егех цэг		Гүний худаг	-
Дээжний тоо, хэмжээ */Quantity of the sample/*	**Дээж хүлээн авсан огноо** */Date receipt/*	**Шинжилсэн огноо** */Analyzing date/*	**Хэвлэсэн огноо** */Printed date/*	**Техникийн шаардлага** */ Technical requirements/* **MNS 0900 2018**
1.5 л / 1.5 l /	2022.10.27	2022.10.27-10.31	2022.10.31	**Шинжгээний арга́н стандарт** */Test method/* **MNS ISO 11885:2011 /ICP/**

№	Үзүүлэлт */Parameters/*	ЗДХ* */Technical specification/* мг/л	Үр дүн */Test result/*	№	Үзүүлэлт */Parameters/*	ЗДХ* */Technical specification/* мг/л	Үр дүн */Test result/*
1	Манган, (Mn) мг/л */Manganium,Mn, mg/L /*	<0.1	<0.005	11	Хөнгөнцагаан,(Al),мг/л */Aluminum, Al, mg/L /*	<0.5	<0.0035
2	Никель, (Ni) мг/л */Nickel, Ni, mg/L/*	<0.02	<0.0066	12	Литий , (Li) мг/л */Lithium, Li, mg/L /*	-	<0.0044
3	Зэс, (Cu) мг/л */Copper, Cu mg/L /*	<2.0	<0.0019	13	Барий, (Ba) мг/л */Barium, Ba, mg/L /*	<0.7	<0.0067
4	Кадми, (Cd) мг/л */Cadmium, Cd mg/L /*	<0.003	**<0.0115**	14	Мөнгө, (Ag) мг/л */Silver, S, mg/L /*	<0.1	<0.0026
5	Кобальт, (Co) мг/л */Cobalt, Co, mg/L /*	-	<0.0059	15	Бор, (B) мг/л / */Bor, B, mg/L/*	<2.4	0.0036
6	Хар тугалга,Pb мг/л */Lead , Pb mg/L /*	<0.01	<0.0092	16	Галли , (Ga) мг/л */Gallium, Ga, mg/L /*	-	<0.0023
7	Цайр , (Zn) мг/л */Zinc, Zn, mg/L /*	<5.0	<0.0085	17	Стронци , (Sr) мг/л */Strontium, Sr, mg/L /*	<2.0	0.0006
8	Нийт хром (Cr) мг/л */Chromium, Cr, mg/L /*	<0.05	<0.0054	18	Инди, (In) мг/л */Indium, In, mg/L/*	-	<0.0094
9	Нийт төмөр (Fe) мг/л */Iron, Fe, mg/L /*	<0.3	0.0069	19	Талли, Ta мг/л */ Tallium, Tl mg/L /*	-	<0.0118
10	Бисмут , (Bi) мг/л */Bismuth, Bi, mg/L/*	-	<0.0006	20	Ванади, V мг/л */ Vanadium, V mg/L /*	-	<0.005

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

Хянасан */Approved/*:
Лабораторийн эрхлэгч/ *Head of laboratory/* ..... Д.Мөнхзул */ Munkhzul D MSc/*

Энэхүү сорилтын дүн нь тухайн дээжний хувьд хүчинтэй. /The test result report is applicable to the sample/
Сорилтын лабораторийн зөвшөөрөлгүйгээр хуулбарлахыг хориглоно. /It is prohibited to reproduce the results without laboratory authorization/

154

ДЭЭЖИЙН ДУГААР: Raw water tank /Уулын ус/

ЛАБОРАТОРИЙН ДУГААР: Л-13776

№	ЭЛЕМЕНТ	НЭГЖ	ШИНЖИЛГЭЭНИЙ ДҮН	ЗӨВШӨӨРӨГДӨХ ХЭМЖЭЭ /MNS 0900:2018	СТАНДАРТ АРГА
1	pH	-	7.65	6.5-8.5	MNS ISO 10523:2001
2	Кали (K^+)	мг/л	0.83	-	MNS 5465:2005
3	Натри (Na^+)	мг/л	16.58	200.0	
4	Кальци (Ca^{2+})	мг/л	41.03	100.0	MNS ISO 2572-1999
5	Магни (Mg^{2+})	мг/л	11.32	30.00	
6	Аммони, (NH_4^+)	мг/л	<0.10	1.50	MNS ISO 7150-1:2006
7	Хлорид, (Cl^-)	мг/л	6.81	350.0	MNS ISO 9297:2005
8	Сульфат (SO_4^{2-})	мг/л	15.58	500.0	MNS 3652.4:1984 MNS ISO 11885:2011
9	Нитрит (NO_2^-)	мг/л	<0.05	1.00	MNS 4431:2005
10	Нитрат, (NO_3^-)	мг/л	2.07	50.00	MNS ISO 7890-3:2001
11	Карбонат (CO_3^{2-})	мг/л	<1.5	-	MNS ISO 9963-1:2005
12	Гидрокарбонат (HCO_3^{2-})	мг/л	189.2	-	
13	Нийт хатуулаг	мг-экв/л	2.98	7.00	
14	Хуурай үлдэгдэл, TDS	мг/л	236	1000	MNS 4423:1997
15	Цахиурын хүчил, H_2SiO_3	мг/л	48.38	-	
16	Исэлдэх чанар /$KMnO_4$/	мгO/л	2.32	-	MNS ISO 4889:1999
17	Фосфат, PO_4^{3-}	мг/л	<0.05	3.5	MNS ISO 6878:2001
18	Фтор, F	мг/л	1.12	0.7-1.5	MNS ISO10359-1:2002
19	Хүхэртустөрөгч, H_2S	мг/л	<0.10	0.1	
20	Чөлөөт хлорид, $Cl_{чөл}$	мг/л	<0.10	0.2-0.3	MNS ISO 7393-1:2003
21	Бүлингар	NTU	<10.0	1.5	
22	Мөнгө, Ag	мг/л	<0.01	0.1	
23	Хөнгөнцагаан, Al	мг/л	<0.025	0.50	
24	Мышьяк, As	мг/л	<0.01	0.01	
25	Бор, B	мг/л	0.03	2.40	
26	Бари, Ba	мг/л	<0.01	0.70	
27	Бериллий, Be	мг/л	<0.001	0.0002	
28	Кадми, Cd	мг/л	<0.005	0.003	
29	Кобальт, Co	мг/л	0.002	-	
30	Хром, Cr	мг/л	<0.005	0.05	
31	Зэс, Cu	мг/л	<0.02	2.0	
32	Төмөр, Fe	мг/л	<0.03	0.3	MNS (ISO) 11885:2011
33	Марганец, Mn	мг/л	<0.01	0.1	
34	Молибден, Mo	мг/л	<0.005	0.07	
35	Никель, Ni	мг/л	<0.005	0.02	
36	Хартуулга, Pb	мг/л	<0.01	0.01	
37	Сурьма, Sb	мг/л	<0.01	0.02	
38	Селен, Se	мг/л	<0.01	0.04	
39	Стронци, Sr	мг/л	0.34	2.00	
40	Уран, U	мг/л	<0.50	0.03	
41	Цайр, Zn	мг/л	<0.01	5.0	
42	Цианид, $CN_{нл}$	мг/л	<0.002	0.01	
43	Мөнгөн ус, Hg	мг/л	<0.001	0.001	

Стандартчилал, итгэмжлэгдсэн лабораторийн ТЕСТ № 82

Хуудас: 5-3

ДЭЭЖИЙН ДУГААР: Filtration tank /Ундны ус/

ЛАБОРАТОРИЙН ДУГААР: Л-13777

№	ЭЛЕМЕНТ	НЭГЖ	ШИНЖИЛГЭЭНИЙ ДҮН	ЗӨВШӨӨРӨГДӨХ ХЭМЖЭЭ /MNS 0900:2018	СТАНДАРТ АРГА
1	pH	-	7.88	6.5-8.5	MNS ISO 10523:2001
2	Кали (K^+)	мг/л	0.78	-	MNS 5465:2005
3	Натри (Na^+)	мг/л	16.63	200.0	
4	Кальци (Ca^{2+})	мг/л	40.45	100.0	MNS ISO 2572-1999
5	Магни (Mg^{2+})	мг/л	11.73	30.00	
6	Аммони, (NH_3^-)	мг/л	<0.10	1.50	MNS ISO 7150-1:2006
7	Хлорид, (Cl^-)	мг/л	6.81	350.0	MNS ISO 9297:2005
8	Сульфат (SO_4^{2-})	мг/л	17.72	500.0	MNS 3652.4:1984 MNS ISO 11885:2011
9	Нитрит (NO_2^-)	мг/л	<0.05	1.00	MNS 4431:2005
10	Нитрат, (NO_3^-)	мг/л	1.70	50.00	MNS ISO 7890-3:2001
11	Карбонат (CO_3^{2-})	мг/л	3.00	-	MNS ISO 9963-1:2005
12	Гидрокарбонат (HCO_3^{2-})	мг/л	186.1	-	
13	Нийт хатуулаг	мг-экв/л	2.98	7.00	
14	Хуурай үлдэгдэл, TDS	мг/л	242	1000	MNS 4423:1997
15	Цахиурын хүчил, H_2SiO_3	мг/л	48.19	-	
16	Исэлдэх чадвар /$KMnO_4$/	мгO_2/л	2.32	-	MNS ISO 4889:1999
17	Фосфат, PO_4^{3-}	мг/л	<0.05	3.5	MNS ISO 6878:2001
18	Фтор, F	мг/л	1.31	0.7-1.5	MNS ISO10359-1:2002
19	Хүхэртүстөрөгч, H_2S	мг/л	<0.10	0.1	
20	Чөлөөт хлорид, Cl_{free}	мг/л	<0.10	0.2-0.3	MNS ISO 7393-1:2001
21	Бүдэгшил	NTU	<10.0	1.5	
22	Мөнгө, Ag	мг/л	<0.01	0.1	
23	Хөнгөнцагаан, Al	мг/л	<0.025	0.50	
24	Мышьяк, As	мг/л	<0.01	0.01	
25	Бор, B	мг/л	0.03	2.40	
26	Бари, Ba	мг/л	<0.01	0.70	
27	Бериллий, Be	мг/л	<0.001	0.0002	
28	Кадми, Cd	мг/л	<0.005	0.003	
29	Кобальт, Co	мг/л	<0.001	-	
30	Хром, Cr	мг/л	<0.005	0.05	
31	Зэс, Cu	мг/л	<0.02	2.0	
32	Төмөр, Fe	мг/л	<0.03	0.3	MNS (ISO) 11885:2011
33	Марганец, Mn	мг/л	<0.01	0.1	
34	Молибден, Mo	мг/л	<0.005	0.07	
35	Никель, Ni	мг/л	<0.005	0.02	
36	Хартуталга, Pb	мг/л	<0.01	0.01	
37	Сурьма, Sb	мг/л	<0.01	0.02	
38	Селен, Se	мг/л	<0.01	0.04	
39	Стронци, Sr	мг/л	0.34	2.00	
40	Уран, U	мг/л	<0.56	0.03	
41	Цайр, Zn	мг/л	<0.01	5.0	
42	Цианид, CN_{tot}	мг/л	<0.002	0.01	
43	Мөнгөн ус, Hg	мг/л	<0.001	0.001	EPA Method 7473

Стандартчилал хэмжил зүйн газрын лавлагаа лабораторийн Tl. № 82

ДЭЭЖИЙН ДУГААР: Ус өгөх цэг /Уландын ус/

ЛАБОРАТОРИЙН ДУГААР: Л-13778

№	ЭЛЕМЕНТ	НЭГЖ	ШИНЖИЛГЭЭНИЙ ДҮН	ЗӨВШӨӨРӨГДӨХ ХЭМЖЭЭ /MNS 0900:2018	СТАНДАРТ АРГА
1	pH	-	7.81	6.5-8.5	MNS ISO 10523:2001
2	Кали (K^+)	мг/л	0.84	-	MNS 5465:2005
3	Натри (Na^+)	мг/л	16.86	200.0	
4	Кальци (Ca^{2+})	мг/л	41.56	100.0	MNS ISO 2572-1999
5	Магни (Mg^{2+})	мг/л	12.05	30.00	
6	Аммони, (NH_4^+)	мг/л	<0.10	1.50	MNS ISO 7150-1:2006
7	Хлорид, (Cl^-)	мг/л	8.51	350.0	MNS ISO 9297-2005
8	Сульфат (SO_4^{2-})	мг/л	17.60	500.0	MNS 3652 4:1984 MNS ISO 11885:2011
9	Нитрит (NO_2^-)	мг/л	<0.05	1.00	MNS 4431:2005
10	Нитрат, (NO_3^-)	мг/л	1.95	50.00	MNS ISO 7890-3:2001
11	Карбонат (CO_3^{2-})	мг/л	3.00	-	MNS ISO 9963-1:2005
12	Гидрокарбонат (HCO_3^{2-})	мг/л	186.1	-	
13	Нийт хатуулаг	мг-экв/л	3.07	7.00	
14	Хуурай үлдэгдэл, TDS	мг/л	246	1000	MNS 4423:1997
15	Цахиурын хүчил, H_2SiO_3	мг/л	48.57	-	
16	Исэлтэх чадвар /$KMnO_4$/	мгO_2/л	6.64	-	MNS ISO 4889:1999
17	Фосфат, PO_4^{3-}	мг/л	<0.05	3.5	MNS ISO 6878:2001
18	Фтор, F^-	мг/л	1.26	0.7-1.5	MNS ISO10359-1:2002
19	Хүхэрсутерегч, H_2S	мг/л	<0.10	0.1	
19	Чөлөөт хлорид, $Cl_{чөл}$	мг/л	<0.10	0.2-0.3	MNS ISO 7393-1:2001
21	Бүдэгшил	NTU	<10.0	1.5	
22	Мөнгө, Ag	мг/л	<0.01	0.1	
23	Хөнгөнцагаан, Al	мг/л	<0.025	0.50	
24	Мышьяк, As	мг/л	<0.01	0.01	
25	Бор, B	мг/л	0.03	2.40	
26	Барий, Ba	мг/л	0.02	0.70	
27	Бериллий, Be	мг/л	<0.001	0.0002	
28	Кадми, Cd	мг/л	<0.005	0.003	
29	Кобальт, Co	мг/л	0.001	-	
30	Хром, Cr	мг/л	<0.005	0.05	
31	Зэс, Cu	мг/л	<0.02	2.0	
32	Төмөр, Fe	мг/л	<0.03	0.3	MNS (ISO) 11885:2011
33	Марганец, Mn	мг/л	<0.01	0.1	
34	Молибден, Mo	мг/л	0.005	0.07	
35	Никель, Ni	мг/л	<0.005	0.02	
36	Хартуугаа, Pb	мг/л	<0.01	0.01	
37	Сурьма, Sb	мг/л	<0.01	0.02	
38	Селен, Se	мг/л	<0.01	0.04	
39	Стронци, Sr	мг/л	0.34	2.00	
40	Уран, U	мг/л	<0.50	0.03	
41	Цайр, Zn	мг/л	<0.01	5.0	
42	Цианид, $CN_{нэ}$	мг/л	<0.002	0.01	
43	Мөнгөн ус, Hg	мг/л	<0.001	0.001	

Стандартчилал, [illegible] лабораторийн TL № 82

Хуудас 3-5

БАТЛАВ.
"НЬЮ УЛААНБААТАР ИНТЕРНЭЙШНЛ ЭЙРПОРТ" ХХК-ИЙН ГҮЙЦЭТГЭХ ЗАХИРАЛ
ТАКЭО КАТО

БАТЛАВ.
"ХАНЛАБ" ХХК-ИЙН ЗАХИРАЛ
Ц.ОТГОНЗАЯА

АЖИЛ ГҮЙЦЭТГЭХ ГЭРЭЭ

2022 оны 01. дүгээр сарын 07. -ны өдөр № 01/22 Төв аймаг

Нэг талаас Төв аймаг, Сэргэлэн сум, 4-р баг, Эрдэнэ-Уул, /41090/, Тахилт толгой албан ёсны хаягт байрлах, Регистрийн 3874095 дугаартай "Нью Улаанбаатар Интернэйшнл Эйрпорт" ХХК (**цаашид "Захиалагч" гэх**)-ийг төлөөлж Гүйцэтгэх захирал Такэо Като;

Нөгөө талаас Улаанбаатар хот, Хан-Уул дүүрэг 17-р хороо, Богд Жавзандамба гудамж 34/6 тоот, Ханрашаан компаний байр албан ёсны хаягт байрлах, Регистрийн 5603833 дугаартай "Хан лаб" ХХК (**цаашид "Гүйцэтгэгч" гэх**), түүнийг төлөөлж Дэд захирал С.Туул
Нар (/цаашид хамтад нь "Талууд", тусад нь "Тал" гэх) харилцан тохиролцож, Монгол Улсын Иргэний хуулийн 343-358-р зүйлийг үндэслэн дараах нөхцөл бүхий Гэрээ (цаашид "Гэрээ" гэх)-г байгуулав.
Тус лабораторийн **"ИТГЭМЖЛЭЛИЙН ГЭРЧИЛГЭЭ"**, итгэмжлэлийн хүрээ, шинжилгээний төрөл, аргачлал, гэрээний үнийн задаргааг үзүүлсэн хавсралт нь Гэрээний салшгүй хэсэг болно.

Нэг. Нийтлэг үндэслэл

1.1 Гэрээний зорилго нь Захиалагчийн бохир усны дээжинд (**химийн шинжилгээ, микробиологийн шинжилгээ** хийлгэх ажил (**цаашид "Гэрээт ажил" гэх**)-ыг холбогдох дүрэм, журам, стандарт, Захиалагчийн шаардлагад нийцүүлэн хийж гүйцэтгэж Захиалагчид шинжилгээний үр дүнг хүлээлгэн өгөх, Захиалагч нь Гэрээт ажлын үр дүнг хүлээн авч Гэрээгээр тохиролцсон үнийг Гүйцэтгэгчид төлөхтэй холбогдон үүсэх харилцаанд Талуудын эдлэх эрх, хүлээх үүрэг, хариуцлагыг тодорхой болгон зохицуулахад оршино.
1.2 Гэрээ нь Талуудын эрх бүхий албан тушаалтнууд гарын үсэг зурж баталгаажуулсан өдрөөс эхлэн хүчин төгөлдөр болно.

Хоёр. Гэрээний хугацаа

2.1 Ажил гүйцэтгэх хугацаа: 1 (нэг) жил
2.2 Ажил эхлэх хугацаа: 2022 оны 01 дүгээр сарын 07-ны өдөр
2.3 Ажил дуусах хугацаа: 2023 оны 01 дүгээр сарын 07-ны өдөр

Гурав. Гэрээний хөлс, төлбөрийн нөхцөл

3.1 Гэрээний хөлсөд Гүйцэтгэгчийн Гэрээт ажлыг гүйцэтгэхэд шаардагдах бүхий л тоног төхөөрөмж, бараж хэрэгсэл, дээж авах хөлс, ажилчдын цалин хөлс, нийгмийн даатгалын шимтгэл, хувь хүний орлогын албан татвар, НӨАТ, хөдөлмөр хамгааллын зардал, Гэрээгээр хүлээсэн бүхий л үүргээ биелүүлэхэд шаардлагатай бусад зардал, Гүйцэтгэгчийн ашиг бүгд багтсан болно.

3.2 Гэрээт ажлын хөлсийг Гэрээний Хавсралт 2, Хавсралт 3, Хавсралт 4-т тус тус заагдсан үзүүлэлтээр шилжүүлнэ:
3.2.1. Хавсралт 2-т заагдсан үзүүлэлтээр:
2022 оны 01 дүгээр сарын 01-ээс 2022 оны 06 дугаар сарын 30 хүртэл /14/ арван дөрөв хоног тутам /1/ нэг удаа гурван /3/ дээжинд;

258

2022 оны 07 дугаар сарын 01-ээс 2022 оны 12 дугаар сарын 31 хүртэл сар тутам /1/ нэг удаа /3/ гурван дээжинд шинжилгээ хийлгүүлэх бөгөөд /1/ нэг дээжийн шинжилгээний хөлс нь **162,580.00** (зуун жаран хоёр мянга таван зуун ная) төгрөг, нийт /57/ тавин долоон дээжийн хөлс **9,267,060.00** (Есөн сая хоёр зуун жаран долоон мянга жар) төгрөг болно.

3.2.2. Гэрээний Хавсралт 3-т заагдсан үзүүлэлтээр /1/ нэг улиралд /1/ нэг удаа шинжилгээ хийлгүүлэх бөгөөд нэг дээжийн шинжилгээний хөлс нь 371,030.00 (гурван зуун далан нэгэн мянга гуч), нийт 4 дээжийн шинжилгээний хөлс нь 1,484,120.00 (Нэг сая дөрвөн зуун наян дөрвөн мянга нэг зуун хорь) төгрөг болно.

3.2.3. Хавсралт 4-т заагдсан үзүүлэлтээр хагас жилд /1/ нэг удаа шинжилгээ хийлгүүлэх бөгөөд нэг дээжийн шинжилгээний хөлс нь 126,280.00 (зуун хорин зургаан мянга хоёр зуун ная), нийт 16 дээжийн шинжилгээний хөлс нь 2,020,480.00 (Хоёр сая хорин мянга дөрвөн зуун наян мянга) төгрөг болно.

3.2.4. Гэрээний 3.2.1, 3.2.2, болон 3.2.3 -т дурдсан үнэд НӨАТ багтсан.

3.2.5. Захиалагч нь Гэрээний 3.2.1, 3.2.2 болон 3.2.3-т заасан нийт ажлын хөлс **12,771,660.00** /арван хоёр сая долоон зуун далан нэгэн мянга зургаан зуун жар/ төгрөг бөгөөд Гэрээ байгуулагдсанаас хойш ажлын 3 /гурав/ хоногийн дотор Гэрээний 3.3-т дурдсан дансанд шилжүүлнэ.

3.3 Захиалагч нь Ажлын хөлсийг Гүйцэтгэгчээс эх хувиар ирүүлсэн нэхэмжлэхийн дагуу төлж, баримт өгнө:

Банкны нэр: Худалдаа хөгжлийн банк
Дансны мэдээлэл: 499201785
Дансны нэр: Хан лаб ХХК

Дөрөв. Дээж болон шинжилгээний үр дүн хүлээлцэх

4.1 Гүйцэтгэгч нь Гэрээний хугацаанд дээжийг Хавсралт 1-т заасан хуваарийн дагуу Захиалагчийн дээж авах цэгээс, дээжийн зориулалтын саванд ирж авах ба Захиалагч нь дээж авах өдрөөс ажлын хоёр /2/ өдрийн өмнө Гүйцэтгэгчид утсаар эсвэл и-мэйлээр мэдэгдэнэ.

4.2 Захиалагчийн Бохир ус цэвэрлэх байгууламжийн холбогдох ажилтан нь Гүйцэтгэгч талаас дээж авах үед хамт байлцана.

4.3 Талууд дээж авсан тухай гарын үсэг зурж баталгаажуулна.

4.4 Шинжилгээний үр дүнгийн цахим хувилбарыг anun.u@nubia-llc.mn гэсэн и-мэйл хаягаар шинжилгээний баталгаажсан хариу гарснаас хойш ажлын 1 /нэг/ өдрийн дотор PDF форматаар хүргүүлнэ.

4.5 Гүйцэтгэгч нь Гэрээт ажлыг ажлын 7-10 өдрийн хугацаанд Монгол Улсын стандарт Захиалагчийн шаардлагад нийцүүлэн гүйцэтгэж Гэрээт ажлын үр дүнгийн эх хувийг хэвлэмэл хувилбарт чанарын хяналтыг хариуцсан ажилтан гарын үсэг зурж баталгаажуулан Захиалагчид хүлээлгэж өгнө.

Тав. Талуудын эрх, үүрэг

5.1 Захиалагчийн эрх, үүрэг

5.1.1 Захиалагч ажлын гүйцэтгэлд хяналт тавих, Гүйцэтгэгч гэрээгээр хүлээсэн үүргээ зохих ёсоор гүйцэтгэж буйг шалгах, шаардлага тавих, зөрчил дутагдлыг мэдэгдэн засуулах эрхтэй.

5.1.2 Захиалагч нь Гэрээт ажлыг гүйцэтгэхэд шаардлагатай тоо хэмжээ бүхий дээж, холбогдох бусад бичиг баримт, шаардлагыг Гүйцэтгэгчид гаргаж өгнө.

5.1.3 Захиалагч нь гэрээний үнийг Гэрээний 3 дугаар зүйлд заасан нөхцлийн дагуу төлнө.

5.1.4 Ажлын хэмжээ өөрчлөгдөх болон гэрээнд заагдаагүй нэмэлт ажил гарсан тохиолдолд Гүйцэтгэгчид урьдчилан мэдэгдэх ба Гүйцэтгэгчтэй хэлэлцэн нэмэлт гэрээ байгуулах замаар шийдвэрлэнэ.

5.2 Гүйцэтгэгчийн эрх, үүрэг

5.2.1 Гүйцэтгэгч нь Гэрээний хугацаанд дээжийг Хавсралт 1-т заасан хуваарийн дагуу Захиалагчийн дээж авах цэг бүрээс холбогдох стандарт, арга аргачлалын дагуу ирж авах үүрэгтэй.

5.2.2 Гүйцэтгэгч нь Гэрээний 4.4-д заасан хугацаанд Гэрээт ажлыг холбогдох дүрэм, стандарт болон Захиалагчаас тавьсан шаардлагад нийцүүлэн, чанарын өндөр түвшинд гүйцэтгэн бүрэн дуусгаж Гэрээт ажлын үр дүнг Захиалагчид хүлээлгэн өгнө.

5.2.3 Гүйцэтгэгч нь Захиалагчаас шилжүүлэн өгсөн баримт бичгийн хадгалалт, хамгаалалт, бүрэн бүтэн байдлыг хариуцах үүрэгтэй.

5.2.4 Гүйцэтгэгч нь Гэрээ байгуулах, Ажил гүйцэтгэх явцад, эсвэл Гэрээ дуусгавар болсны дараа хэдийд ч Захиалагчийн талаарх аливаа аман, бичгэн, цахим байдлаар солилцсон, харилцсан мэдээ, мэдээллийг нууцлан хадгалах ба бусдад задруулахгүй байх үүрэгтэй. Энэ үүргээ зөрчсөнтэй холбогдон үүссэн хохирлыг Байгууллагын нууцын болон холбогдох хууль тогтоомжийн дагуу хариуцлагыг Захиалагчийн өмнө бүрэн хүлээж, нөхөн төлнө.

5.2.5 Гүйцэтгэгч Гэрээгээр хүлээсэн үүргээ бусдаас хамааралгүйгээр Захиалагчийн шаардлага, Монгол Улсын болон олон улсын чанар, стандартад нийцүүлэн чанартай гүйцэтгэх үүрэгтэй.

Зургаа. Хариуцлага

6.1 Гүйцэтгэгч нь Ажлыг Гэрээгээр тогтоосон хугацаанд хийж гүйцэтгэн Захиалагчид шилжүүлээгүй бол шилжүүлээгүй хоног тутамд гүйцэтгээгүй үүргийн үнийн дүнгийн **0.3** хувьтай тэнцэх алдангийг Захиалагчид төлөх хариуцлага хүлээнэ.

6.2 Аль нэг Талын буруугаас Гэрээг цуцалсан тохиолдолд учирсан шууд болон шууд бус аливаа хохирлыг буруутай Талаар нөхөн төлүүлнэ.

6.3 Гэрээний аль нэг Тал нөгөө талдаа урьдчилан мэдэгдэлгүйгээр сайн дураар Гэрээнээс татгалзах эрхтүй бөгөөд хуанлийн арваас /10/ доошгүй хоногийн өмнө урьдчилан бичгээр мэдэгдсэн байна.

Долоо. Бусад

7.1 Ажил гүйцэтгэх явцад Гэрээнд аливаа нэмэлт, өөрчлөлт оруулах, нэмэлт гэрээ байгуулах тохиолдолд бичгээр үйлдэж эрх бүхий албан тушаалтан гарын үсэг зурж баталгаажуулснаар хүчин төгөлдөр болно.

7.2 Гэрээг хэрэгжүүлэх явцад гарсан маргаантай асуудлыг Талууд эвийн журмаар шийдвэрлэхийг эрмэлзэнэ. Ийнхүү шийдвэрлэж чадаагүй бол асуудлыг Монгол Улсын хууль тогтоомжийн дагуу Монгол Улсын шүүхээр шийдвэрлүүлнэ.

7.3 Талууд Гэрээг хоёр /2/ үйлдэж Захиалагч болон Гүйцэтгэгч нь тохирох хувийг хадгалах бөгөөд Гэрээний хувиуд хууль зүйн хувьд адил хүчинтэй байна.

Найм. Гэрээний хэрэгжилтийн асуудлаар холбогдох ажилтны мэдээлэл

Захиалагчийн хувьд:	Ажил гүйцэтгэгчийн хувьд:
"НЬЮ УЛААНБААТАР ИНТЕРНЭЙШНЛ ЭЙРПОРТ" ХХК-ийг төлөөлж Ө.Ариун Албан тушаал: Ахлах химич И-мэйл: ariun.u@nubia.llc.mn Утас: 8800-1627	"Хан лаб-ийг төлөөлж Д.Сүлдмаа Албан тушаал:Лабораторийн эрхлэгч И-мэйл: info@khanlab.mn Утас: 90996119

Ес. Гэрээ байгуулсан

Захиалагчийг төлөөлж:
"Нью Улаанбаатар Интернэйшнл Эйрпорт" ХХК-ийн Гүйцэтгэх захирал

.....
ТАКЭО КАТО

Ажил гүйцэтгэгчийг төлөөлж:
Дэд захирал

.....
С. ТУУЛ

01/22 ...тоот гэрээний Хавсралт №2

Сар тутам, 14 хоног тутам хийлгэх шинжилгээний үзүүлэлт, үнэ

№	Дээжийн нэр	Тодорхойлох үзүүлэлт	Нэгжийн үнэ НӨАТ ороогүй	Нийт үнэ, НӨАТ орсон
1	Байгууламжид ирж буй бохир ус	pH	7500	162580
		Чөлөөт хлор	8000	
		Аммони, NH_4^+	4500	
		Нитрат, NO_3^-	4500	
		Нитрит, NO_2^-	4500	
		Жингэдэх бодис, TSS	15000	
		Химийн хэрэгцээт хүчилтөрөгч, COD	27000	
		Биохимийн хэрэгцээт хүчилтөрөгч, BOD	28000	
		6 валенттай хром, Cr^{6+}	6500	
		Нийт хром	4800	
		Нийт фосфор	4500	
		Гэдэсний бүлгийн эмгэтөрөгч нян	18000	
		Нийт нянгийн тоо	15000	
2	Механик цэвэрлэгээний дараах бохир ус	pH	7500	162580
		Чөлөөт хлор	8000	
		Аммони, NH_4^+	4500	
		Нитрат, NO_3^-	4500	
		Нитрит, NO_2^-	4500	
		Жингэдэх бодис, TSS	15000	
		Химийн хэрэгцээт хүчилтөрөгч, COD	27000	
		Биохимийн хэрэгцээт хүчилтөрөгч, BOD	28000	
		6 валенттай хром, Cr^{6+}	6500	
		Нийт хром	4800	
		Нийт фосфор	4500	
		Гэдэсний бүлгийн эмгэтөрөгч нян	18000	
		Нийт нянгийн тоо	15000	
3	Байгууламжаас гарч буй бохир ус	pH	7500	162580
		Чөлөөт хлор	8000	
		Аммони, NH_4^+	4500	
		Нитрат, NO_3^-	4500	
		Нитрит, NO_2^-	4500	
		Жингэдэх бодис, TSS	15000	
		Химийн хэрэгцээт хүчилтөрөгч, COD	27000	
		Биохимийн хэрэгцээт хүчилтөрөгч, BOD	28000	
		6 валенттай хром, Cr^{6+}	6500	
		Нийт хром	4800	
		Нийт фосфор	4500	
		Гэдэсний бүлгийн эмгэтөрөгч нян	18000	
		Нийт нянгийн тоо	15000	

.... тоот гэрээний Хавсралт №3

Улирал тутам хийх шинжилгээний үзүүлэлт, үнэ

Цэвэршүүлсэн бохир усан дахь бохирдуулсан бодисын зөвшөөрөгдөх дээд хэмжээ ба бусад үзүүлэлтийн хязгаар /MNS 4943:2015/

№	Үзүүлэлтийн нэр	Тодорхойлох шинжилгээний арга	Хэмжих нэгж	Зөвшөөрөгдөх дээд өгүүлэмж, хязгаар	Нэгжийн үнэ /НӨАТ оролгүй/
	Химийн шинжилгээ				
1	Усны температур	-	°C	20	2500
2	Устөрөгчийн ионы илтгэгч, pH	pHметр	-	6-9	7500
3	Үнэр	-	Мэдрэхүй	үнэргүй	2500
4	Жингүйдэх бодис /Total Suspended Solide, TSS/	Жин	мг/л	30	15000
5	Биохимийн хэрэгцээт хүчилтөрөгч /Biochemical oxygen demand, BOD/	эзлэхүүн	мгO/л	20	28000
6	Химийн хэрэгцээт хүчилтөрөгч /Chemical oxygen demand, COD Cr/	эзлэхүүн	мгO/л	50	27000
7	Перманганатын исэлдэх чанар /Oxidation KMnO4/	эзлэхүүн	мгO/л	20	17000
8	Ууссан давс /Total dissolved solid, TDS/	Жин	мг/л	1000	10500
9	Нийт азот /Total nitrogen, TN/	шинжлэхгүй	мг/л		-
10	Нийт фосфор /Phosphorous, P/	ICP	мг/л	1.5	4800
11	Органик фосфор	шинжлэхгүй	мг/л	0.2	-
12	Хүхэрт ус төрөгч /Hydrogen Sulphide H_2S/	эзлэхүүн	мг/л	0.5	8000
13	Төмөр /Iron, Fe/	ICP	мг/л	1	4800
14	Хөнгөнцагаан /Aluminium, Al/	ICP	мг/л	0.3	4800
15	Манган /Manganese, Mn/	ICP	мг/л	0.5	4800
16	Нийт хром /Chromium, Cr/	ICP	мг/л	0.3	4800
17	6 валенттай хром /Chromium, Cr^{6+}/	спектрофотометр	мг/л	0.01	6500
18	Нийт цианид /Cyanide, CN_{tot}/	спектрофотометр	мг/л	0.05	28000
19	Чөлөөт цианид /Cyanide, CN_{free}/	спектрофотометр	мг/л	0.005	28000
20	Зэс /Copper, Cu/	ICP	мг/л	1.0	4800
21	Бор /Borium, B/	ICP	мг/л	0.5	4800
22	Хар тугалга /Lead, Pb/	ICP	мг/л	0.1	4800
23	Цайр /Zinc, Zn/	ICP	мг/л	3.0	4800
24	Кадми /Cadmium, Cd/	ICP	мг/л	0.03	4800
25	Цагаан тугалга	ICP	мг/л	0.05	4800
26	Мөнгөн ус /Mercury, Hg/	CV-AAS	мг/л	0.001	30000
27	Молибден /Molybdenum, Mo/	ICP	мг/л	0.5	4800
28	Нийт хүнцэл /Arsenic, As/	ICP	мг/л	0.01	4800
29	Никель /Nickel, Ni/	ICP	мг/л	0.2	4800
30	Селен /Selenium, Se/	ICP	мг/л	0.02	4800
31	Бериллий /Beryllium, Be/	ICP	мг/л	0.001	4800
32	Кобальт /Cobalt, Co/	ICP	мг/л	0.02	4800
33	Барий /Barium, Ba/	ICP	мг/л	1.5	4800
34	Стронций /Strontium, Sr/	ICP	мг/л	2	4800
35	Ванадий /Vanadium, V/	ICP	мг/л	0.1	4800
36	Уран /Uranium, U/	ICP	мг/л	0.05	4800
37	Эрдэс тос	шинжлэхгүй	мг/л	1	-
38	Оюс тос	шинжлэхгүй	мг/л	5	-
39	Гадаргуугийн идэвхит нийлэг бодисууд /ГИНБ/	шинжлэхгүй	мг/л	2.5	-
40	Фенол	шинжлэхгүй	мг/л	0.05	-
41	Трихлорэтилен	шинжлэхгүй	мг/л	0.2	-
42	Тетрахлорэтилен	шинжлэхгүй	мг/л	0.1	-
43	Уландгал хлор /Chloride ($Cl_{residual}$)/	эзлэхүүн	мг/л	1	8000
	Микробиологийн шинжилгээ				
44	Гэдэсний бүлгийн эмгэтгерогч нян	илрүүлэх	мг/л	1мл-т илрэхгүй	18000
НИЙТ, ₮					337300
НӨАТ, 10%					33730
НИЙТ, ₮					371030

01/22 тоот гэрээний Хавсралт №4

Хатас жил тутам хийх шинжилгээний үзүүлэлт, үнэ

№	Дээжийн нэр	Тодорхойлох үзүүлэлт	Нэгжийн үнэ НӨАТ ороогүй	Нийт үнэ, НӨАТ орсон
1	Зорчигчийн хоол үйлдвэрлэлийн бариглын ерөнхий гаргалгааны шугамын худаг	pH	7500	126280
		Чөлөөт хлор	8000	
		Аммони, NH_4^+	4500	
		Нитрат, NO_3^-	4500	
		Нитрит, NO_2^-	4500	
		Жинлэгдэх бодис, TSS	15000	
		Химийн хэрэгцээт хүчилтөрөгч, COD	27000	
		Биохимийн хэрэгцээт хүчилтөрөгч, BOD	28000	
		6 валенттай хром, Cr^{6+}	6500	
		Нийт хром	4800	
		Нийт фосфор	4500	
2	Газрын тосгай үйлчилгээний бариглын ерөнхий гаргалгааны шугамын худаг	pH	7500	126280
		Чөлөөт хлор	8000	
		Аммони, NH_4^+	4500	
		Нитрат, NO_3^-	4500	
		Нитрит, NO_2^-	4500	
		Жинлэгдэх бодис, TSS	15000	
		Химийн хэрэгцээт хүчилтөрөгч, COD	27000	
		Биохимийн хэрэгцээт хүчилтөрөгч, BOD	28000	
		6 валенттай хром, Cr^{6+}	6500	
		Нийт хром	4800	
		Нийт фосфор	4500	
3	Дулаан гражийн ерөнхий гаргалгааны шугамын худаг	pH	7500	126280
		Чөлөөт хлор	8000	
		Аммони, NH_4^+	4500	
		Нитрат, NO_3^-	4500	
		Нитрит, NO_2^-	4500	
		Жинлэгдэх бодис, TSS	15000	
		Химийн хэрэгцээт хүчилтөрөгч, COD	27000	
		Биохимийн хэрэгцээт хүчилтөрөгч, BOD	28000	
		6 валенттай хром, Cr^{6+}	6500	
		Нийт хром	4800	
		Нийт фосфор	4500	
4	Бохир усны 1,2 дугаар өргөх насос станц	pH	7500	126280
		Чөлөөт хлор	8000	
		Аммони, NH_4^+	4500	
		Нитрат, NO_3^-	4500	
		Нитрит, NO_2^-	4500	
		Жинлэгдэх бодис, TSS	15000	
		Химийн хэрэгцээт хүчилтөрөгч, COD	27000	
		Биохимийн хэрэгцээт хүчилтөрөгч, BOD	28000	
		6 валенттай хром, Cr^{6+}	6500	
		Нийт хром	4800	
		Нийт фосфор	4500	
5	Дулааны станцын бохир усны цооног	pH	7500	
		Чөлөөт хлор	8000	
		Аммони, NH_4^+	4500	
		Нитрат, NO_3^-	4500	
		Нитрит, NO_2^-	4500	
		Жинлэгдэх бодис, TSS	15000	

		Химийн хэрэгцээт хучилтэрсч, COD	27000	126280
		Биохимийн хэрэгцээт хучилтэрсч, BOD	28000	
		6 валенттай хром, Cr^{6+}	6500	
		Нийт хром	4800	
		Нийт фосфор	4500	
8	Бохир усны цооног 2 (Сорьц авах үед цооногийн дугаар, байршлыг тодорхойлно.)	pH	7500	126280
		Чөлөөт хлор	8000	
		Аммони, NH_4^+	4500	
		Нитрат, NO_3^-	4500	
		Нитрит, NO_2^-	4500	
		Жингэдэх бодис, TSS	15000	
		Химийн хэрэгцээт хучилтэрсч, COD	27000	
		Биохимийн хэрэгцээт хучилтэрсч, BOD	28000	
		6 валенттай хром, Cr^{6+}	6500	
		Нийт хром	4800	
		Нийт фосфор	4500	
7	Бохир усны цооног 3 (Сорьц авах үед цооногийн дугаар, байршлыг тодорхойлно.)	pH	7500	126280
		Чөлөөт хлор	8000	
		Аммони, NH_4^+	4500	
		Нитрат, NO_3^-	4500	
		Нитрит, NO_2^-	4500	
		Жингэдэх бодис, TSS	15000	
		Химийн хэрэгцээт хучилтэрсч, COD	27000	
		Биохимийн хэрэгцээт хучилтэрсч, BOD	28000	
		6 валенттай хром, Cr^{6+}	6500	
		Нийт хром	4800	
		Нийт фосфор	4500	
8	Бохир усны цооног 4 (Сорьц авах үед цооногийн дугаар, байршлыг тодорхойлно.)	pH	7500	126280
		Чөлөөт хлор	8000	
		Аммони, NH_4^+	4500	
		Нитрат, NO_3^-	4500	
		Нитрит, NO_2^-	4500	
		Жингэдэх бодис, TSS	15000	
		Химийн хэрэгцээт хучилтэрсч, COD	27000	
		Биохимийн хэрэгцээт хучилтэрсч, BOD	28000	
		6 валенттай хром, Cr^{6+}	6500	
		Нийт хром	4800	
		Нийт фосфор	4500	

01/22...тоот гэрээний Хавсралт 1

"Хан лаб ХХК"-д бохир усны шинжилгээ хийлгэх хуваарь, 2022 он

№	Дээж авах газар	1-сар									3-р сар					4-р сар					5-р сар					6-р сар				7-р сар	8-р сар	9-р сар	10-р сар	11-р сар	12-р сар	Нийт дээжийн тоо	Нэг дээжийн үнийн дүн	Нийт үнийн дүн
		3	10	17	24	31	7	14	21	28	1	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27									
1	Бохир ус цэвэрлэх байгууламжийн нүж буй ус		+		+		+		+		+		+		+		+		+		+		+		+		+		+	+	+	+	+	+	19	162,580	3,089,020.00
2	Бохир ус цэвэрлэх байгууламжийн механик цэвэрлэгээний дараах ус		+		+		+		+		+		+		+		+		+		+		+		+		+		+	+	+	+	+	+	19	162,580	3,089,020.00
3	Бохир ус цэвэрлэх байгууламжийн гарц буй ус		+		+		+		+		+		+		+		+		+		+		+		+		+		+	+	+	+	+	+	19	162,580	3,089,020.00
Нийт																																				57	487,740	9,267,060.00
4	Хүрээлэн буй орчинд нийлүүлэгдэж буй ус		+														+												+			+			4	371,030	1,484,120.00
5	Зорчигчийн хоол үйлдвэрлэлийн барилгын ерөнхий гаргалгааны шугамын худаг																									+								+	2	126,280	252,560.00
6	Газрын тосгай үйлчилгээний барилгын ерөнхий гаргалгааны шугамын худаг																									+								+	2	126,280	252,560.00
7	Дулаан гражийн ерөнхий гаргалгааны шугамын худаг																									+								+	2	126,280	252,560.00
8	Бохир усны 1,2 дугаар өргөх насос станц																									+								+	2	126,280	252,560.00
9	Бохир усны цооног 1																									+								+	2	126,280	252,560.00
10	Бохир усны цооног 2																									+								+	2	126,280	252,560.00
11	Бохир усны цооног 3																									+								+	2	126,280	252,560.00
12	Бохир усны цооног 4																									+								+	2	126,280	252,560.00
Нийт																																				16	1,010,240	2,020,480.00
Нийт дүн																																				77		12,771,660.00

591

УС СУВГИЙН УДИРДАХ ГАЗАР
УСНЫ ТӨВ ЛАБОРАТОРИ
WATER SUPPLY & SEWERAGE AUTHORITY
CENTRAL WATER LABORATORY
БЗД, 4-р хороо, УСУГ, УТЛ-ийн байр
Утас: 70157034; 70157035

ЛАБОРАТОРИЙН СОРИЛТЫН ТАЙЛАН
/TEST REPORTS OF LABORATORY/

Хэвлэсэн огноо /Printed date/: 2022 оны 05-р сарын 03

Дугаар No.:01/22, химийн хэсэг */chemical section/*

Ерөнхий шаардлага */General requirements/*	Сорьцын тодорхойлолт */Sample specification/*	Сорьц авсан аргачлал */Guidence on sampling/*
-	Лаг */Sludge/*	-

Захиалагчийн нэр */Customer name/*: **Нью Улаанбаатар интернэшнл экспорт ХХК**
Сорьцын нэр */Sample name/*: **Х-8**-Лаг
Сорьц авч ирсэн хүний нэр */Sample relinquished by/*: Энхдулам, 99033599

Сорьцын хэмжээ */Sample volume/*	Сорьц авсан огноо */Sampling date/*	Хүлээн авсан огноо */Sample receiving date/*	Шинжилсэн огноо */Analysing date/*
0.1 кг	2022/03/30	2022/03/30	2022/03/30-2022/04/11

Шинжилгээний дүн */Results of ICP-OES/*:

д/д	Шинжилгээний аргачлал */Standard method/*	Шинжилсэн үзүүлэлт */Parameters/*	Хэмжих нэгж */Unit/*	**Х-8**
1	MNS ISO 11885:2011; MNS ISO 15587-1:2011	Мөнгө */Silver/*, Ag	мкг/л; *µg/L*	1376
2		Хөнгөнцагаан */Aluminium/*, Al	мг/кг; *mg/kg*	56885
3		Хүнцэл */Arsenic/*, As	мг/кг; *mg/kg*	38.64
4		Бор */Boron/*, B	мг/кг; *mg/kg*	241.8
5		Бари */Barium/*, Ba	мг/кг; *mg/kg*	687
6		Берилли */Beryllium/*, Be	мг/кг; *mg/kg*	1.556
7		Кальци /Calcium/, Ca	мг/кг; *mg/kg*	4212
8		Кадми */Cadmium/*, Cd	мг/кг; *mg/kg*	17.86
9		Кобальт */Cobalt/*, Co	мг/кг; *mg/kg*	28.84
10		Хром */Chromium/*, Cr	мг/кг; *mg/kg*	340.4
11		Зэс */Copper/*, Cu	мг/кг; *mg/kg*	1139
12		Төмөр */Iron/*, Fe	мг/кг; *mg/kg*	67750
13		Кали */Potassium/*, K	мг/кг; *mg/kg*	17056
14		Магни */Magnesium/*, Mg	мг/кг; *mg/kg*	25508
15		Манган */Manganese/*, Mn	мг/кг; *mg/kg*	593.4
16		Молибден */Molybdenum/*, Mo	мг/кг; *mg/kg*	79.02
17		Натри */Sodium/*, Na	мг/кг; *mg/kg*	3421
18		Никель */Nickel/*, Ni	мг/кг; *mg/kg*	133.8
19		Хартугалга */Lead/*, Pb	мг/кг; *mg/kg*	154.2
20		Сурьма */Antimony/*, Sb	мг/кг; *mg/kg*	<39.73
21		Селен */Selenium/*, Se	мг/кг; *mg/kg*	<38.94
22		Стронци */Strontium/*, Sr	мг/кг; *mg/kg*	99.45
23		Цайр */Zinc/*, Zn	мг/кг; *mg/kg*	2917

Товчилсон үг: ЗДА-Зөвшөөрөгдөх дээд агууламж */Abbreviation: PL- Permissible limit/*

Тайлбар: * - сорьцыг microwave багажинд хааны дарсаар урьдчилан боловсруулсны дараа хэмжсэн болно.
*/Note: * - the sample was digested by microwave system as using aqua regia digestion./*

Шинжилгээ гүйцэтгэсэн */Analysed by/*: Химич */Chemist/* Ө.Анхтуяа
Шинжилгээний дүнг нэгтгэсэн */Integrated by/*:
Техникийн ажилтан */Technical engineer/* Ц. Удвал
Хянаж баталгаажуулсан */Checked by/*:
Химич-чанарын менежер */Chemical quality manager/* Ц. Болормаа

Лабораторийн зөвшөөрөлгүйгээр хуулбарлахыг хориглоно /Do not copy without permission from the laboratory/

267

БОХИР УС ЦЭВЭРЛЭХ БАЙГУУЛАМЖААС ГАРСАН УСГҮЙЖҮҮЛСЭН ЛАГИЙН ДЭЭЖИНД ХИЙГДСЭН ШИНЖИЛГЭЭНИЙ ДҮГНЭЛТ

2022.12.05

Монгол Улсад түүхий лаг болон боловсруулсан лагны бохирдолын зөвшөөрөгдөх хэмжээг нормчлон заагаагүй байдаг тул хөрсний стандарттай харьцуулан дүгнэлтийг гаргасан.

Мөн манай байгууламжаас гарсан лаг нь ахуйн бохир уснаас ялгарсан **түүхий лаг** тул боловсруулсаны дараах лагтай дахин харьцуулалт хийх шаардлагатай.

Хөрсөнд агуулагдах бохирдуулах бодисын зөвшөөрөгдөх дээд хэмжээ "MNS5850:2019"-г боловсруулсан лагтай харьцуулан дүгнэлт хийх нь илүү үр дүнтэй байдаг.

Цэвэрлэх байгууламжаас гарсан түүхий лаг нь ахуултай хог хаягдалд ордог тул тусгай зориулалтын цэгт хаягдаж устгалд орохоор гэрээтэй байдаг.

Цэвэрлэх байгууламжаас гарсан түүхий лагийн шинжилгээний дүн, хөрсөний стандартын харьцуулалт

№	Шинжилсэн үзүүлэлт	Хэмжих нэгж	Үр дүн	Хөрсөнд агуулагдах бохирдуулагч бодисын зөвшөөрөгдөх дээд хэмжээ MNS 5850:2019		
				Зөвшөөрөгдөх дээд хэмжээ	Хортой агууламж	Аюултай агууламж
1	Мөнгө, Ag	мкл/л	1376	-	-	-
2	Хөнгөнцагаан, Al	мг/кг	56885	-	-	-
3	Хүнцэл, As	мг/кг	38.64	20	50	100
4	Бор, B	мг/кг	241,8	25	100	300
5	Бари, Ba	мг/кг	687	-	-	-
6	Бөрилли, Be	мг/кг	1,556	-	-	-
7	Кальци, Ca	мг/кг	4212	-	-	-
8	Кадми, Cd	мг/кг	17,86	3	10	20
9	Кобальт, Co	мг/кг	28,84	50	500	1000
10	Хром, Cr	мг/кг	340,4	150	400	1500
11	Зэс, Cu	мг/кг	1139	100	500	1000
12	Төмөр, Fe	мг/кг	67750	-	-	-
13	Кали, K	мг/кг	17056	-	-	-
14	Магни, Mg	мг/кг	25508	-	-	-
15	Манган, Mn	мг/кг	593,4	-	-	-
16	Молибден, Mo	мг/кг	79,02	5	20	50
17	Натри, Na	мг/кг	3421	-	-	-
18	Никель, Ni	мг/кг	133,8	150	1000	1800
19	Хартуталга, Pb	мг/кг	154,2	100	500	1200
20	Сурьма, Sb	мг/кг	<39,73	-	-	-
21	Селен, Se	мг/кг	<38,94	10	50	100
22	Стронци, Sr	мг/кг	99,45	800	3000	6000
23	Цайр, Zn	мг/кг	2917	300	600	1000

- Хөрсний стандартад байхгүй үзүүлэлт **11**
- Аюултай агууламж: Шинжилгээний үр дүнгээс **5** үзүүлэлт аюултай агууламжтай
- Хортой агууламж: Шинжилгээний үр дүнгээс **4** үзүүлэлт хортой агууламжтай
- Зөвшөөрөгдөх хэмжээ: Шинжилгээний үр дүнгээс **3** үзүүлэлт зөвшөөрөгдөх хэмжээнд байна.

Дүгнэлт: Лагийг бордоо болгон ашигдах тохиолдолд боловсруулсаны дараах үр дүнг тооцох шаардлагатай.

ДҮГНЭЛТ ГАРГАСАН: БОХИР УС ЦЭВЭРЛЭХ БАЙГУУЛАМЖИЙН АХЛАХ ИНЖЕНЕР Э.ЭНХДУЛАМ

MNAS Accreditation system
TL 06
MNS ISO/IEC 17025

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

МХЕГ-ЫН ХҮНСНИЙ АЮУЛГҮЙ БАЙДЛЫН ҮНДЭСНИЙ ЛАВЛАГАА ЛАБОРАТОРИ
Улаанбаатар 17042, Хан-Уул дүүрэг, Чингисийн өргөн чөлөө 75,
Утас: 70005972, Факс: 70006946

ШИНЖИЛГЭЭНИЙ ДҮН
CERTIFICATE OF ANALYSIS

Бүртгэлийн дугаар : 22-5019
Шинжилгээ хийлгэх хүсэлт гаргасан газрын нэр : "НЬЮ УЛААНБААТАР ИНТЕРНЭЙШНЛ ЭЙРПОРТ" ХХК

Дэд лабораторийн нэр : Нян судлалын лаборатори

Дээжийн тодорхойлолт					
Дээжийн дугаар	**Дээжийн нэр**	**Цувралын дугаар**	**Үйлдвэрлэсэн улс**	**Бүтээгдэхүүний хүчинтэй хугацаа**	**Дээжийн тоо хэмжээ**
22760	Хөрс /Зэвэрсэнээс бариулын бөрүүл талд байрлах төвлөрсөн хогийн цэгийн орчинд/		Монгол Улс	Тодорхойгүй	300.0 г
22761	Хөрс /Ачаа шуудангийн барилгын зүүн талд байрлах төвлөрсөн хогийн цэгийн орчинд/		Монгол Улс	Тодорхойгүй	300.0 г

Хүлээн авсан огноо	Шинжилгээ дууссан огноо	Хэвлэсэн огноо
2022 он 10 сар 04 өдөр	2022 он 10 сар 11 өдөр	2022 он 10 сар 12 өдөр

Дээжийн дугаар	Шинжилгээний аргын стандарт	Шинжилсэн үзүүлэлтийн нэр, хэмжих нэгж	Шаардлага	Шинжилгээний дүн
22760	MNS 6341:2012	Clostridium perfringens	1 г-д ≥0.1-ээс ихгүй	≥0.1
	MNS 6341:2012	Гэдэсний бүлгийн нян	1 г-д ≥0.1-ээс ихгүй	≥0.1
	MNS 6341:2012	Эмгэгтөрөгч нян	1г-д илрэхгүй	Эмгэгтөрөгч нян илрээгүй
	MNS 6341:2012	*ББЕТ*	1г-д тодорхойлох	5.5 x 10^3
22761	MNS 6341:2012	Clostridium perfringens	1 г-д ≥0.1-ээс ихгүй	≥0,1
	MNS 6341:2012	*ББЕТ*	1г-д тодорхойлох	3.2 x 10^3
	MNS 6341:2012	Гэдэсний бүлгийн нян	1 г-д ≥0,1-ээс ихгүй	0.001
	MNS 6341:2012	Эмгэгтөрөгч нян	1г-д илрэхгүй	Эмгэгтөрөгч нян илрээгүй

Санал тайлбар:

ХЯНАСАН: АХЛАХ ШИНЖЭЭЧ: /Э.ШИНЭ-ОД/

БАТАЛСАН: ЛАБОРАТОРИЙН ЭРХЛЭГЧ: /Б.ЦОГТЭРЭЛ/

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

269

MNAS Accreditation system
TL 06
MNS ISO IEC 17025

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

МХЕГ-ЫН ХҮНСНИЙ АЮУЛГҮЙ БАЙДЛЫН ҮНДЭСНИЙ ЛАВЛАГАА ЛАБОРАТОРИ
Улаанбаатар 17042, Хан-Уул дүүрэг, Чингисийн өргөн чөлөө 75.
Утас: 70005972, Факс: 70006946

ШИНЖИЛГЭЭНИЙ ДҮН
CERTIFICATE OF ANALYSIS

Бүртгэлийн дугаар : 22-2683
Шинжилгээ хийлгэх хүсэлт гаргасан газрын нэр : "НЬЮ УЛААНБААТАР ИНТЕРНЭЙШНЛ ЭЙРПОРТ" ХХК

Дэд лабораторийн нэр : Цацрагийн хяналтын лаборатори

Дээжийн тодорхойлолт					
Дээжийн дугаар	**Дээжийн нэр**	**Цуваралын дугаар**	**Үйлдвэрлэсэн улс**	**Бүтээгдэхүүний хүчинтэй хугацаа**	**Дээжийн тоо хэмжээ**
12871	Үнс №1 /зүүхны үнс/		Монгол Улс	Тодорхойгүй	1.0 кг
23942	Үнс №2 /нарийн үнс/		Монгол Улс	Тодорхойгүй	1.0 кг

Хүлээн авсан огноо	**Шинжилгээ дууссан огноо**	**Хэвлэсэн огноо**
2022 он 10 сар 17 өдөр	2022 он 10 сар 19 өдөр	2022 он 10 сар 20 өдөр

Дээжийн дугаар	**Шинжилгээний аргын стандарт**	**Шинжилсэн үзүүлэлтийн нэр, хэмжих нэгж**	**Шаардлага**	**Шинжилгээний дүн**
12871	MNS 5072:2018, MNS 5626:2006	K-40	-	731 ± 78 Бк/кг
	MNS 5072:2018, MNS 5626:2006	Ra-226	-	410 ± 52 Бк/кг
	MNS 5072:2018, MNS 5626:2006	Th-232	-	61 ± 7 Бк/кг
	MNS 5072:2018, MNS 5626:2006	Радийн эквивалент	ЦАН-2015 12.1 дэх заалт	429 Бк/кг
23942	MNS 5072:2018, MNS 5626:2006	K-40	-	323 ± 45 Бк/кг
	MNS 5072:2018, MNS 5626:2006	Ra-226	-	641 ± 82 Бк/кг
	MNS 5072:2018, MNS 5626:2006	Th-232	-	74 ± 10 Бк/кг
	MNS 5072:2018, MNS 5626:2006	Радийн эквивалент	ЦАН-2015 12.1 дэх заалт	672 Бк/кг

Сэтгэл тайлбар:

ХЯНАСАН: АХЛАХ ШИНЖЭЭЧ: /Б.УУГАНБААТАР/

БАТАЛСАН: ЛАБОРАТОРИЙН ЭРХЛЭГЧ: /Х .ИДЭРМӨНХ /

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

МХЕГ-ын Хүнсний Аюулгүй Байдлын Үндэсний лавлагаа лабораторийн
Ерөнхий захирлын 2018 оны 05 сарын 09-ний өдрийн А/20 дугаар
тушаалын хавсралт
Маягт 06-02

МХЕГ-ЫН ХҮНСНИЙ АЮУЛГҮЙ БАЙДЛЫН ҮНДЭСНИЙ ЛАВЛАГАА ЛАБОРАТОРИ

Улаанбаатар 17042, Хан-Уул дүүрэг, Чингисийн өргөн чөлөө 75.

Утас: 70005972, Факс: 70006946

ЦАЦРАГИЙН ХЭМЖИЛТИЙН ДҮН
CERTIFICATE OF RADIATION ANALYSIS

Бүртгэлийн дугаар : ЦХЛ22-219

Хүсэлт гаргагчийн нэр: "НЬЮ УЛААНБААТАР ИНТЕРНЭЙШНЛ ЭЙРПОРТ" ХХК

Аргын стандарт : ЦХЛ.7.2.02

Хэмжилтэд ашигласан багажны нэр, хувийн дугаар: 2013 онд Герман улсад үйлдвэрлэсэн 903573-120 тоот хувийн дугаартай IdentiFinder гаммаспектрометр

Дэд лабораторийн нэр : Цацрагийн хяналтын лаборатори

Тодорхойлолт				
Дугаар	**Хэмжилтийн төрөл**	**Нэр**	**Үзүүлэлт /цэг/-ийн тоо**	**Хэмжээ**
307	5.4.4 Эрүүл ахуй дозиметрийн хэмжилт	Рентген төхөөрөмж №1 хувийн дугаар:142923	3	1 ш
308	5.4.4 Эрүүл ахуй дозиметрийн хэмжилт	Рентген төхөөрөмж №2 хувийн дугаар:142932	3	1 ш
309	5.4.4 Эрүүл ахуй дозиметрийн хэмжилт	Рентген төхөөрөмж №3 хувийн дугаар:142925	3	1 ш
310	5.4.4 Эрүүл ахуй дозиметрийн хэмжилт	Рентген төхөөрөмж №4 хувийн дугаар:142926	3	1 ш
311	5.4.4 Эрүүл ахуй дозиметрийн хэмжилт	Рентген төхөөрөмж №5 хувийн дугаар:142927	3	1 ш
312	5.4.4 Эрүүл ахуй дозиметрийн хэмжилт	Рентген төхөөрөмж №6 хувийн дугаар:142928	3	1 ш
313	5.4.4 Эрүүл ахуй дозиметрийн хэмжилт	Рентген төхөөрөмж №7 хувийн дугаар:142929	3	1 ш
314	5.4.4 Эрүүл ахуй дозиметрийн хэмжилт	Рентген төхөөрөмж №8 хувийн дугаар:142930	3	1 ш
315	5.4.4 Эрүүл ахуй дозиметрийн хэмжилт	Рентген төхөөрөмж №9 хувийн дугаар:142931	3	1 ш
316	5.4.4 Эрүүл ахуй дозиметрийн хэмжилт	Рентген төхөөрөмж №10 хувийн дугаар:142933	3	1 ш
317	5.4.4 Эрүүл ахуй дозиметрийн хэмжилт	Рентген төхөөрөмж №11 хувийн дугаар:142922	3	1 ш
318	5.4.4 Эрүүл ахуй дозиметрийн хэмжилт	Рентген төхөөрөмж №12 хувийн дугаар:142934	3	1 ш
319	5.4.4 Эрүүл ахуй дозиметрийн хэмжилт	Рентген төхөөрөмж №13 хувийн дугаар:122582	3	1 ш
320	5.4.4 Эрүүл ахуй дозиметрийн хэмжилт	Рентген төхөөрөмж №14 хувийн дугаар:123131	3	1 ш
321	5.4.4 Эрүүл ахуй дозиметрийн хэмжилт	Рентген төхөөрөмж №15 хувийн дугаар:122574	2	1 ш
322	5.4.4 Эрүүл ахуй дозиметрийн хэмжилт	Рентген төхөөрөмж №16 хувийн дугаар:146864	3	1 ш
323	5.4.4 Эрүүл ахуй дозиметрийн хэмжилт	Рентген төхөөрөмж №17 хувийн дугаар:TFNP-XI-190005	3	1 ш
324	5.4.4 Эрүүл ахуй дозиметрийн хэмжилт	Рентген төхөөрөмж №18 хувийн дугаар:TFNP-XI-180009	3	1 ш
325	5.4.4 Эрүүл ахуй дозиметрийн хэмжилт	Рентген төхөөрөмж №19 хувийн дугаар:TFNAP01200002	3	1 ш
326	5.4.4 Эрүүл ахуй дозиметрийн хэмжилт	Рентген төхөөрөмж №20 хувийн дугаар:TFNAP-180087	3	1 ш
327	5.4.4 Эрүүл ахуй дозиметрийн хэмжилт	Рентген төхөөрөмж №21 хувийн дугаар:TFNAP01200003	3	1 ш
328	5.4.4 Эрүүл ахуй дозиметрийн хэмжилт	Рентген төхөөрөмж EDX01 хувийн дугаар:TFNPA02200005	2	1 ш

271

Тодорхойлолт				
Дугаар	Хэмжилтийн төрөл	Нэр	Үзүүлэлт /нэг/-ийн тоо	Хэмжээ
329	5.4.4 Эрүүл ахуй дозиметрийн хэмжилт	Рентген төхөөрөмж BDX02 хувийн дугаар:TFNAA02200006	2	1 ш

Хүлээн авсан огноо	Хэмжилт дууссан огноо	Хэвлэсэн огноо
2022 он 10 сар 25 өдөр	2022 он 11 сар 03 өдөр	2022 он 11 сар 04 өдөр

Дугаар	Хэмжилтийн цэг	Үзүүлэлт	Шаардлага	Хэмжилтийн дүн
307	Операторийн байрлалд	Тунгийн чадал (гамма)	-	0.05-0.09 мкЗв/цаг
	Ачаа орох хэсэг	Тунгийн чадал (гамма)	-	1.59-3.22 мкЗв/цаг
	Ачаа гарах хэсэг	Тунгийн чадал (гамма)	-	0.49-0.82 мкЗв/цаг
308	Операторийн байрлалд	Тунгийн чадал (гамма)	-	0.03-0.04 мкЗв/цаг
	Ачаа орох хэсэг	Тунгийн чадал (гамма)	-	1.33-2.39 мкЗв/цаг
	Ачаа гарах хэсэг	Тунгийн чадал (гамма)	-	0.33-1.23 мкЗв/цаг
309	Операторийн байрлалд	Тунгийн чадал (гамма)	-	0.02-0.03 мкЗв/цаг
	Ачаа орох хэсэг	Тунгийн чадал (гамма)	-	0.48-1.50 мкЗв/цаг
	Ачаа гарах хэсэг	Тунгийн чадал (гамма)	-	0.59-1.18 мкЗв/цаг
310	Операторийн байрлалд	Тунгийн чадал (гамма)	-	0.03-0.05 мкЗв/цаг
	Ачаа орох хэсэг	Тунгийн чадал (гамма)	-	0.48-1.04 мкЗв/цаг
	Ачаа гарах хэсэг	Тунгийн чадал (гамма)	-	0.60-1.32 мкЗв/цаг
311	Операторийн байрлалд	Тунгийн чадал (гамма)	-	0.03-0.05 мкЗв/цаг
	Ачаа орох хэсэг	Тунгийн чадал (гамма)	-	0.35-0.73 мкЗв/цаг
	Ачаа гарах хэсэг	Тунгийн чадал (гамма)	-	0.35-0.81 мкЗв/цаг
312	Операторийн байрлалд	Тунгийн чадал (гамма)	-	0.03-0.04 мкЗв/цаг
	Ачаа орох хэсэг	Тунгийн чадал (гамма)	-	0.97-1.87 мкЗв/цаг
	Ачаа гарах хэсэг	Тунгийн чадал (гамма)	-	0.67-0.96 мкЗв/цаг
313	Операторийн байрлалд	Тунгийн чадал (гамма)	-	0.03-0.06 мкЗв/цаг
	Ачаа орох хэсэг	Тунгийн чадал (гамма)	-	1.66-2.18 мкЗв/цаг
	Ачаа гарах хэсэг	Тунгийн чадал (гамма)	-	0.68-1.20 мкЗв/цаг
314	Операторийн байрлалд	Тунгийн чадал (гамма)	-	0.03-0.04 мкЗв/цаг
	Ачаа орох хэсэг	Тунгийн чадал (гамма)	-	1.78-2.82 мкЗв/цаг
	Ачаа гарах хэсэг	Тунгийн чадал (гамма)	-	1.66-3.70 мкЗв/цаг
315	Операторийн байрлалд	Тунгийн чадал (гамма)	-	0.02-0.05 мкЗв/цаг
	Ачаа орох хэсэг	Тунгийн чадал (гамма)	-	1.53-3.18 мкЗв/цаг
	Ачаа гарах хэсэг	Тунгийн чадал (гамма)	-	2.21-2.92 мкЗв/цаг
316	Операторийн байрлалд	Тунгийн чадал (гамма)	-	0.03-0.04 мкЗв/цаг
	Ачаа орох хэсэг	Тунгийн чадал (гамма)	-	1.92-2.72 мкЗв/цаг
	Ачаа гарах хэсэг	Тунгийн чадал (гамма)	-	1.56-1.84 мкЗв/цаг
317	Операторийн байрлалд	Тунгийн чадал (гамма)	-	0.04-0.05 мкЗв/цаг
	Ачаа орох хэсэг	Тунгийн чадал (гамма)	-	1.90-3.27 мкЗв/цаг
	Ачаа гарах хэсэг	Тунгийн чадал (гамма)	-	1.78-3.57 мкЗв/цаг
318	Операторийн байрлалд	Тунгийн чадал (гамма)	-	0.04-0.06 мкЗв/цаг
	Ачаа орох хэсэг	Тунгийн чадал (гамма)	-	1.87-3.20 мкЗв/цаг
	Ачаа гарах хэсэг	Тунгийн чадал (гамма)	-	0.62-1.06 мкЗв/цаг
319	Операторийн байрлалд	Тунгийн чадал (гамма)	-	0.10-0.22 мкЗв/цаг
	Ачаа орох хэсэг	Тунгийн чадал (гамма)	-	0.97-1.48 мкЗв/цаг
	Ачаа гарах хэсэг	Тунгийн чадал (гамма)	-	0.43-1.26 мкЗв/цаг
320	Операторийн байрлалд	Тунгийн чадал (гамма)	-	0.05-0.09 мкЗв/цаг
	Ачаа орох хэсэг	Тунгийн чадал (гамма)	-	1.12-1.52 мкЗв/цаг
	Ачаа гарах хэсэг	Тунгийн чадал (гамма)	-	0.55-1.26 мкЗв/цаг
321	Ачаа орох хэсэг	Тунгийн чадал (гамма)	-	0.94-1.32 мкЗв/цаг
	Ачаа гарах хэсэг	Тунгийн чадал (гамма)	-	0.63-1.53 мкЗв/цаг
322	Операторийн байрлалд	Тунгийн чадал (гамма)	-	0.03-0.09 мкЗв/цаг
	Ачаа орох хэсэг	Тунгийн чадал (гамма)	-	0.18-0.22 мкЗв/цаг
	Ачаа гарах хэсэг	Тунгийн чадал (гамма)	-	0.10-0.70 мкЗв/цаг
323	Операторийн байрлалд	Тунгийн чадал (гамма)	-	0.03-0.05 мкЗв/цаг
	Ачаа орох хэсэг	Тунгийн чадал (гамма)	-	0.85-1.38 мкЗв/цаг
	Ачаа гарах хэсэг	Тунгийн чадал (гамма)	-	0.59-1.40 мкЗв/цаг
324	Операторийн байрлалд	Тунгийн чадал (гамма)	-	0.04-0.06 мкЗв/цаг
	Ачаа орох хэсэг	Тунгийн чадал (гамма)	-	1.64-3.64 мкЗв/цаг
	Ачаа гарах хэсэг	Тунгийн чадал (гамма)	-	0.70-2.13 мкЗв/цаг
325	Операторийн байрлалд	Тунгийн чадал (гамма)	-	0.12-0.17 мкЗв/цаг
	Ачаа орох хэсэг	Тунгийн чадал (гамма)	-	1.70-2.96 мкЗв/цаг
	Ачаа гарах хэсэг	Тунгийн чадал (гамма)	-	1.68-3.50 мкЗв/цаг
326	Операторийн байрлалд	Тунгийн чадал (гамма)	-	0.06-0.08 мкЗв/цаг
	Ачаа орох хэсэг	Тунгийн чадал (гамма)	-	2.16-3.13 мкЗв/цаг

212

Дугаар	Хэмжилтийн цэг	Үзүүлэлт	Шаардлага	Хэмжилтийн дүн
	Ачаа гарах хэсэг	Тунгийн чадал (гамма)	-	1.80-2.78 мкЗв/цаг
327	Операторийн байранд	Тунгийн чадал (гамма)	-	0.04-0.06 мкЗв/цаг
	Ачаа орох хэсэг	Тунгийн чадал (гамма)	-	1.69-3.21 мкЗв/цаг
	Ачаа гарах хэсэг	Тунгийн чадал (гамма)	-	1.54-1.91 мкЗв/цаг
328	Ачаа орох хэсэг	Тунгийн чадал (гамма)	-	2.30-4.27 мкЗв/цаг
	Ачаа гарах хэсэг	Тунгийн чадал (гамма)	-	0.69-1.83 мкЗв/цаг
329	Ачаа орох хэсэг	Тунгийн чадал (гамма)	-	1.46-2.22 мкЗв/цаг
	Ачаа гарах хэсэг	Тунгийн чадал (гамма)	-	0.42-0.66 мкЗв/цаг

Санал тайлбар:	

ХЯНАСАН: АХЛАХ ШИНЖЭЭЧ: /Б.УУГАНБААТАР/

БАТАЛСАН: ЛАБОРАТОРИЙН ЭРХЛЭГЧ: /Х .ИДЭРМӨНХ /

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

273

БАТЛАВ:

"МОНГОЛ УЛСЫН ИХ СУРГУУЛИЙН ШИНЖЛЭХ УХААНЫ СУРГУУЛЬ"-ИЙН ЗАХИРАЛ

.....

Д.ЗАЯАБААТАР

БАТЛАВ:

"НЬЮ УЛААНБААТАР ИНТЕРНЭЙШНЛ ЭЙРПОРТ ХХК"-ИЙН ГҮЙЦЭТГЭХ ЗАХИРАЛ

.....

КАТО ТАКЕО

2021 он 12 сар 02 өдөр

№ 269/21

Улаанбаатар хот

ШУВУУ, ХӨХТӨН АМЬТДЫН СУДАЛГААНЫ АЖИЛ ГҮЙЦЭТГЭХ ГЭРЭЭ

"Чингис хаан" олон улсын нисэх буудал орчмын **ШУВУУ, ХӨХТӨН АМЬТДЫН СУДАЛГААНЫ АЖИЛ ГҮЙЦЭТГЭХ ГЭРЭЭ**-г (цаашид "Гэрээ" гэх) нэг талаас Монгол улс, Төв аймаг, Сэргэлэн сум, 4-р баг, Эрдэнэ-Уул /41090/ Тахилт толгой албан ёсны хаягт байрлах 3874095 регистрийн дугаартай "Нью Улаанбаатар Интернэйшнл Эйрпорт ХХК" -ийг төлөөлж Гүйцэтгэх захирал Като Такео (цаашид "Захиалагч" гэх), нөгөө талаас Монгол улс, Улаанбаатар хот, Сүхбаатар дүүрэг, Их сургуулийн гудамж-3, МУИС-ийн хичээлийн II байр 121 тоотод хаягтай, 9116761 регистрийн дугаартай МУИС-ийн Шинжлэх Ухааны сургуулийг төлөөлж Захирал Д.Заяабаатар (цаашид "Гүйцэтгэгч" гэх) нар харилцан тохиролцож байгуулав.

ҮНДЭСЛЭЛ

Захиалагч нь "Олон улсын шинэ нисэх буудал" төслийн Байгаль орчны нөлөөллийн нарийвчилсан үнэлгээний тайлан болон Нью Улаанбаатар Интернэйшнл Эйрпорт ХХК-ийн Байгаль орчны менежментийн төлөвлөгөөнд тус тус тусгагдсан аэродромын талбай болон нисэх буудал орчмын шувуу, хөхтөн амьтдын судалгааг мэргэжлийн байгууллагаар гүйцэтгүүлэх нь уг ажлын үндэслэл болно.

1. ТАЛУУДЫН ҮҮРЭГ, ХАРИУЦЛАГА

Гүйцэтгэгчийн хүлээх үүрэг:

1.1 Гүйцэтгэгч нь энэхүү Гэрээнд заасан бүхий л ажлыг мэргэжлийн өндөр түвшинд гүйцэтгэх үүрэгтэй.

1.2 Шувууны судалгааг хавар, намрын нүүдэл, үржлийн болон өвөлжиж буй үед аэродромын талбай болон 15 км радиуст аэродромын талбайн гадна 6 цэг, дотор 2 цэг дээр гүйцэтгэх.

1.3 Түгээмэл тохиолдох боломжтой шувуудын жагсаалтыг хэвлэгдсэн материал дээр тулгуурлан гаргах.

1.4 Хээрийн судалгааны ажлыг байгаль орчны нөлөөллийн нарийвчилсан үнэлгээ, байгаль орчны менежментийн төлөвлөгөөнд заасны дагуу хийж гүйцэтгэх.

1.5 Хээрийн судалгааны материалд дүн шинжилгээ хийж, голлох аюултай шувууд, тэдгээрийн тоо толгой, байршил, шилжилт хөдөлгөөн, нислэгийн өндөр,

шалтгааныг тогтоох

1.6 Аюултай шувуу, хөхтөн амьтдаас сэргийлэх төлөвлөгөө болон цаашид авч хэрэгжүүлэх арга хэмжээний талаар санал, зөвлөмж өгөх

1.7 Хөхтөн амьтдын мониторинг судалгааг аэродромын талбай болон нисэх буудлаас 5 км радиуст талбайг хамруулах,

1.8 Тайланг Монгол хэлээр бичиж, 2 хувь хүргүүлэх

1.9 Эцсийн тайлангийн гол үр дүн, шувуу, хөхтөн амьтдаас сэргийлэх төлөвлөгөөний хэсгийг багтаасан хураангуй тайланг англи хэл дээр орчуулж, 2 хувь хүргүүлэх

Захиалагчийн хүлээх үүрэг:

1.10 Захиалагч нь гүйцэтгэгчид энэхүү гэрээний хугацаа, төлбөрийн нөхцөлийн дагуу үйлчилгээний хөлсийг төлөх үүрэгтэй.

1.11 Захиалагч нь гүйцэтгэгч талыг нэвтрэх үнэмлэхээр хангах үүрэгтэй.

2. ҮЙЛЧИЛГЭЭНИЙ ХӨЛС БА ТӨЛБӨРИЙН НӨХЦӨЛ

2.1 Үйлчилгээний хөлс нь 39,000,000 (Гучин есөн сая) төгрөг (хавсралт 1). Энэ үнийн дүнд НӨАТ орсон болно.

2.2 Үйлчилгээний хөлсийг хавсралт 2-т үзүүлсэн хуваарийн дагуу төлнө.

2.3 Захиалагч нь үйлчилгээний хөлсийг гүйцэтгэгчийн доорх банкны дансанд шилжүүлэхийг хүлээн зөвшөөрөв.

Хүлээн авагчийн нэр: Монгол Улсын Их Сургуулийн Шинжлэх Ухааны Сургууль

Хүлээн авагчийн банк: Голомт Банк
Хүлээн авагчийн данс: 1102927858

3. ГҮЙЦЭТГЭХ ХУГАЦАА, СУНГАЛТ

3.1 Энэхүү гэрээ нь хүчин төгөлдөр болсноос хойш гүйцэтгэгч нь хавсралт 3-т заасан үйл ажиллагааны төлөвлөгөөний дагуу ажлыг эхлүүлнэ.

3.2 Гүйцэтгэгч нь ажлын тайланг 2022 оны 12-р сарын 01-ний өдрийн дотор захиалагч талд хүлээлгэн өгөх үүрэгтэй.

3.3 Гэрээний эхлэх огноо: 2021 оны 12 дугаар сарын .... өдөр
Гэрээний дуусах огноо : 2022 оны 12 дугаар сарын ....өдөр

4. МАРГААН ШИЙДВЭРЛЭХ

4.1 Энэхүү гэрээ, түүний хүчин төгөлдөр байдал, хугацаа, цуцлах болон энэхүү гэрээгээр үүссэн эрх зүйн харилцаа нь Монгол улсын хуулийн дагуу тайлбарлагдаж, захирагдана.

4.2 Энэхүү гэрээтэй холбогдон гарсан аливаа маргааныг талууд харилцан зөвшилцөж, шийдвэрлэж чадаагүй тохиолдолд уг маргааныг Монгол улсын шүүхээр шийдвэрлэхээр талууд тохиролцов.

5. ГЭРЭЭ ЦУЦЛАХ ҮНДЭСЛЭЛ

5.1 Гүйцэтгэгч нь энэхүү гэрээнд хүлээсэн үүрэг, хариуцлагаа ажлын цаг хугацаандаа

бүрэн гүйцэтгээгүй тохиолдолд Захиалагч нь гэрээг цуцлах эрхтэй.

5.2 Гүйцэтгэгч нь энэхүү гэрээний төлбөрийн нөхцөлд заасны дагуу төлбөрөө хүлээж аваагүй тохиолдолд гэрээг цуцлах эрхтэй.

5.3 Энэхүү гэрээ гүйцэтгэгчийн буруутай үйлдлээс хамааран цуцлагдсан тохиолдолд Захиалагчаас төлөгдсөн төлбөрийн үнийн дүнг захиалагч талд 100 хувь буцаан олгоно.

6. ДАВАГДАШГҮЙ ХҮЧИН ЗҮЙЛС

6.1 Талууд давагдашгүй хүчин зүйлсийн (халдварт өвчин, дайн ба цэргийн ажиллагаа, иргэний үймээн, бүслэлт, үер, газар хөдлөлт, гал түймэр, шуурга болон бусад байгалийн гамшиг) улмаас Гэрээний үүргээ бүхэлд нь болон хэсэгчлэн биелүүлээгүй бол зохих хугацааны хариуцлагаас чөлөөлөгдөнө.

6.2 Талууд давагдашгүй хүчин зүйлийн нөхцөл байдал үүссэнээс хойш ажлын 3 (гурван) хоногийн дотор эсрэг талдаа нэн даруй мэдэгдэх ёстой. Эсрэг талдаа өгч буй мэдэгдэл нь холбогдох нотлох баримтуудыг хавсаргасан байх ёстой.

6.3 Мэдэгдэл болон холбогдох нотлох баримтыг өгөх боломжгүй тохиолдолд давагдашгүй хүчин зүйлс тохиолдоогүйд тооцно.

6.4 Хэрэв давагдашгүй хүчин зүйл нь үүргээ биелүүлэх боломжид нөлөөлсөн бол үүрэг гүйцэтгэх хугацааг холбогдох нөхцөл байдал ба (эсвэл түүний үр дагаврын) нөлөөлсөн хугацаагаар пропорциональ байдлаар сунгана.

7. БУСАД ЗҮЙЛС

7.1 Энэхүү гэрээ нь талуудын хооронд гэрээнд заагдсан бүхий л асуудалтай холбоотой харилцүүдийг зохицуулах бөгөөд талуудын хооронд урьд нь аман болон бичгээр үйлдсэн бүхий л хэлэлцээрийг орлоно.

7.2 **Нэмэлт, өөрчлөлт.** Талуудын эрх бүхий төлөөлөгчдийн хооронд бичгээр үйлдэж, харилцан гарын үсгээр баталгаажуулсан аливаа нэмэлт, өөрчлөлтөөс бусад ямар ч аман болон бичгээр үйлдсэн нэмэлт, өөрчлөлт, чөлөөлөлт, аль нэг заалтыг биелүүлэхээс татгалзсан болон өөрчлөлтийг хүчингүйд тооцно.

7.3 **Хэл.** Гэрээг монгол хэл дээр, 2 хувь үйлдэнэ.

7.4 **Бие даасан гэрээлэгч**. Талуудын хооронд харилцаа нь тус тусдаа бие даасан гэрээлэгчийн байр суурьтай байх бөгөөд аль ч тал нь эсрэг талынхаа төлөөлөгч, хамтрагч, агент, ажилтан эсвэл хамсаатан нь болохгүй. Аль ч талд эсрэг талынхаа өмнөөс ямар ч гуравдагч талд төлөөлөх эрх байхгүй байна.

7.5 **Салангид байдал**. Энэхүү гэрээний аль нэг хэсэг, зүйл заалт нь хүчин төгөлдөр бус, хууль бус байдал болон хэрэгжүүлэх боломжгүй болсон нь гэрээний бусад заалтын хүчин төгөлдөр байдал, эрх зүйн чадамжтай болон хэрэгжих боломжид нөлөөлөхгүй бөгөөд уг хүчин төгөлдөр бус, хууль бус болон хэрэгжүүлэх боломжгүй хэсэг эсвэл зүйл заалтанд гэрээний анхны зорилго, эдийн засгийн үр өгөөжтэй аль болох адилхан нэмэлт, өөрчлөлт оруулж, сольж, хэрэгжүүлэхээр өөрчлөлт оруулна.

ҮҮНИЙГ ГЭРЧЛЭН, талууд энэхүү Гэрээн дээр дурдсан өдрөөс эхлэн хүчин төгөлдөр болгон батлав.

Хавсралт 1. Төсөв

Төслийн нийт санхүүжилт **39,000,000.00** (гучин есөн сая) төгрөг болно. Энэ үнэд хэзрийн судалгаанд ашиглагдах багаж, төхөөрөмжийн үнэ багтаагүй ба дээрх зардлыг МУИС, Монгол шувуу судлалын нийгэмлэг хариуцна.

А. Төсвийн хураангуй

№	Зардлын ерөнхий чиглэл	Зардлын дүн /төгрөг/
1	Шувууны судалгаа	28,500,000.00₮
2	Хөхтөн амьтдын судалгаа	10,500,000.00₮
	Төслийн санхүүжилт	39,000,000.00₮

Б. Төсвийн зардлын задаргаа

1. Шувуу

№	Зардлын ерөнхий чиглэл	Зардлын нэр	Нэгж зардал	Нийт зардал (MNT)	Тайлбар
1	Судлаачдын томилолт, цалин, урамшуулал	Судлаач, жолоочийн томилолт	65 хоног x 4 хүн x 18,000₮	4,680,000.00	Хээрийн судалгаанд ажиллах судлаачид, жолоочийн томилолтын зардал багтана.
		Хээрийн судалгаанд ажиллах судлаачдын цалин	65 хоног x 3 хүн x 50,000₮	9,750,000.00	Хээрийн судалгаанд ажиллах судлаачдын цалин, урамшуулал, илүү цагийн хөлс зэрэг зардал багтана.
2	Унааны зардал	Машин түрээс	65 хоног x 1 машин x 90,000₮	5,850,000.00	Замгүй газар их явах учир туулах чадвар сайтай машин түрээслэх.
		Бензин, тос, тослох материалын зардал	1 машин x 11,400км x 0,20л/км x 2,490₮	5,677,200.00	Хээрийн судалгаанд 1 удаа явахад 190 км (судалгааны талбай дээр 80 км, Хөшигт-УБ 90 км, хот дотор болон илүү явалт 10 км) явна. Нийт 60 удаа хээрийн судалгаанд явна.
3	Үйл ажиллагааны зардал	Судалгааны өгөгдөл боловсруулах, анализ хийх, тайлан бичих	2 сар x 1 хүн x 900,000₮	1,800,000.00	Судалгааны өгөгдөл боловсруулах, тайлан бичих судлаачийн цалин
		Бичиг хэрэг, үйл ажиллагааны зардал	12 сар x 61,900₮	742,800.00	
			Нийт зардал	**28,500,000.00**	

2. Хөхтөн

№	Зардлын ерөнхий чиглэл	Зардлын нэр	Нэгж зардал	Нийт зардал (MNT)	Тайлбар
1	Судлаачдын томилолт, цалин, урамшуулал	Судлаач, жолоочийн томилолт	40 хоног x 2 хүн x 18,000₮	1,440,000.00	Хээрийн судалгаанд ажиллах судлаачид, жолоочийн томилолтын зардал багтана.
		Хээрийн судалгаанд ажиллах судлаачдын цалин	40 хоног x 2 хүн x 50,000₮	4,000,000.00	Хээрийн судалгаанд ажиллах судлаачдын цалин, урамшуулал, илүү цагийн хөлс зэрэг зардал багтана.
2	Унааны зардал	Машин түрээс	20 хоног x 1 машин x 90,000₮	1,800,000.00	Тураг хөхтний судалгааг шувууны судалгааны машинтай хамт гүйцэтгэхээр тооцоолсон ба энэ зардалд зөвхөн жижиг мэрэгчдийн судалгаа хамаарна.
		Бензин, тос, тослох материалын зардал	1 машин x 2,800км x 0,20л/км x 2,490₮	1,394,400.00	Тураг хөхтөн амьтны судалгаа шувууны судалгаатай хамт явах тул судалгааны талбайд ирэх, очих зайг хасаж тооцов.
3	Үйл ажиллагааны зардал	Судалгааны өгөгдөл боловсруулах, анализ хийх, тайлан бичих	2 сар x 1 хүн x 700,000₮	1,400,000.00	Судалгааны өгөгдөл боловсруулах, тайлан бичих судлаачийн цалин
		Бичиг хэрэг, үйл ажиллагааны зардал	12 сар x 38,800₮	465,600.00	
			Нийт зардал	**10,500,000.00**	

270

Хавсралт 2. Төлбөр төлөх хуваарь

1. **Шувуу**

№	Төлберийн нэр	Төлөх дүн (төгрөг)	Төлбөр төлөх хугацаа	Төлбөр төлөх баримтийн нэр, тайлбар
2021 он				
1	Өвөлжиж буй шувуудын судалгаа	7,125,000	2021.12.03.-2021.12.24	Гэрээ байгуулснаас хойш Гүйцэтгэгчийн ирүүлсэн нэхэмжлэлийн эх хувийг хүлээн авснаас хойш ажлын 5 хоногт
2022 он				
2	Хаврын нүүдлийн судалгаа	7,125,000	2022.05.15-2022.05.30	Судалгааны өгөгдөл файлаар илгээх
3	Үржлийн үеийн судалгаа	7,125,000	2022.08.15-2022.08.30	Судалгааны өгөгдөл файлаар илгээх
4	Намрын нүүдлийн судалгаа	7,125,000	2022.11.01-2022.12.01	Эцсийн тайлан
	Нийт дүн	**28,500,000**		

2. **Хөхтөн**

№	Төлберийн нэр	Төлберийн дүн	Төлбөр төлөх хугацаа	Баримт нэр, тайлбар
2021 он				
1	Хөхтөн амьтны өвлийн судалгаа	2,625,000	2021.12.03.-2021.12.24	Гэрээ байгуулснаас хойш Гүйцэтгэгчийн ирүүлсэн нэхэмжлэлийн эх хувийг хүлээн авснаас хойш ажлын 5 хоногт
2022 он				
2	Хөхтөн амьтны хаврын судалгаа	2,625,000	2022.05.15-2022.05.30	Судалгааны өгөгдөл файлаар илгээх
3	Хөхтөн амьтны үржлийн судалгаа	2,625,000	2022.08.15-2022.08.30	Судалгааны өгөгдөл файлаар илгээх
4	Хөхтөн амьтны намрын судалгаа	2,625,000	2022.11.01-2022.12.01	Эцсийн тайлан
	Нийт дүн	**10,500,000**		

Хавсралт 3. ЧИНГИС ХААН ОЛОН УЛСЫН ШИНЭ НИСЭХ БУУДАЛ ОРЧМЫН ШУВУУ, ХӨХТӨН АМЬТДЫН ХЭЭРИЙН СУДАЛГАА ГҮЙЦЭТГЭХ ҮЙЛ АЖИЛЛАГААНЫ ТӨЛӨВЛӨГӨӨ

1. Шувууны судалгаа

№	Зорилт ба гүйцэтгэх судалгаа	Хээрийн судалгаа гүйцэтгэх огноо (ажиллах хугацаа)	Гүйцэтгэх ажил	Хариуцах этэн ба судлаачид	Хүрэх үр дүн, шалгуур үзүүлэлт
1	Судалгааны талбай сонгох, гүйцэтгэх зөвшөөрөл авах	2021.12.03-2021.12.04	- Аэродромын талбайд шувуу, хөхтөн амьтдын судалгаа гүйцэтгэх холбогдох (нэвтрэх) зөвшөөрөл авах - Судалгааны талбай сонгох (өмнө гүйцэтгэж байсан судалгааны цэгийг харгалзан аэродромын талбайн дотор 2, гадна 6 цэг сонгох)	- Ж. Мөнх-Эрдэнэ - Нью Улаанбаатар Интернэйшнл Эйрпорт ХХК	- Судалгааны талбайд нэвтрэх холбогдох үнэмлэх, зөвшөөрөл авсан байна. - Аэродромын талбайн дотор 2, гадна 6 цэгийг сонгож харуулж сайтай цэгээс ажиглах судалгаа эхлүүлсэн байна.
2	Өвөлжих буй шувуудын судалгаа	2021.12.06-2021.12.20 (5 хоног) 2022.01.10-2022.01.28 (5 хоног) 2022.02.07-2022.02.25 (5 хоног) 2022.11.01-2022.11.30 (5 хоног)	- Нисэх буудал орчим суурин болон өвөл орж ирдэг шувуудын судалгаа - Өвлийн улиралд сүрэглэдэг жижиг шувуудын судалгаа - Харуул сайтай цэгээс ажиглах судалгаа (аэродромын талбайн дотор 2, гадна 6 цэг) - Шугаман замналын судалгаа (аэродромын талбайн 15 км радиуст тохиолдох амьдрах орчин бүрт замналын судалгаа)	- С. Гомбобаатар - Ж. Мөнх-Эрдэнэ - П. Даваасүрэн - Б. Юмжирмаа - А. Бүжинлхам	- Судалгааны арга зүй, үйл ажиллагааны төлөвлөгөөний дагуу өвөлжих буй шувуудын хээрийн судалгааг чанартай гүйцэтгэж, шинэхлэх ухааны үндэслэлтэй өгөгдөл цуглуулсан байна. - Өвөлжих буй шувуудын нисэлтийн өндөр, хугацаа, идэвхжил, нягтшил, давтамж, тохиолдцыг тогтооно. - Судалгааны талбай болон түүний ойролцоо суурин болон өвөл орж ирдэг шувуудын ажиглалт хийж, бүртгэсэн байна.

3	Хаврын нүүдлийн судалгаа	2022.03.21-2022.03.31 (5 хоног) 2022.04.11-2022.04.29 (5 хоног) 2022.05.02-2022.05.12 (5 хоног)	- Суурин, хаврын нүүдлийн үед дайран өнгөрөх болон нүүдлийн үрждэг шувуудын судалгаа - Харууц сайтай цэгээс ажиглах судалгаа (аэродромын талбайн дотор 2, гадна 6 цэг) - Шугаман замналын судалгаа (аэродромын талбайн 15 км радиуст тохиолдох амьдрах орчин бүрт замналын судалгаа)	- С. Гомбобаатар - Ж. Мөнх-Эрдэнэ - П. Даваасүрэн - Б. Юмжирмаа - А. Бүжинлхам	- Судалгааны арга зүй, үйл ажиллагааны төлөвлөгөөний дагуу хаврын нүүдлийн хээрийн судалгааг чанартай гүйцэтгэж, шинжлэх ухааны үндэслэлтэй өгөгдөл цуглуулсан байна. - Судалгааны талбай болон түүний ойролцоо хаврын нүүдлийн ажиглалт хийж, шувуудыг бүртгэсэн байна. - Хаврын нүүдлийн үед шувуудын нисэлтийн өндөр, хугацаа, идэвхжил, нягтшил, давтамж, тохиолдцыг тогтооно.
4	Үржлийн үеийн судалгаа	2022.05.02-2022.05.16 (5 хоног) 2022.06.06-2022.06.20 (5 хоног) 2022.07.18-2022.07.25 (5 хоног) 2022.07.29-2022.08.10 (5 хоног)	- Нисэх буудал орчим суурин болон нүүдлийн үрждэг шувуудын судалгаа - Харууц сайтай цэгээс ажиглах судалгаа (аэродромын талбайн дотор 2, гадна 6 цэг) - Шугаман замналын судалгаа (аэродромын талбайн 15 км радиуст тохиолдох амьдрах орчин бүрт замналын судалгаа) - Нисэх буудал орчим үрждэг махчин шувуудын судалгаа - Залуу махчин шувуудын тархалтын судалгаа	- С. Гомбобаатар - Ж. Мөнх-Эрдэнэ - П. Даваасүрэн - Б. Юмжирмаа - А. Бүжинлхам г	- Судалгааны талбайд үржлийн болон залуу шувуудын тархалт, тоо толгойн судалгаа хийж, өсөлтэй шувуудын үүрний бэйршлыг тогтоосон байна. - Шувуудын үржлийн улирлын нисэлтийн өндөр, хугацаа, идэвхжил, нягтшил, давтамж, тохиолдцыг тогтооно.
5	Намрын нүүдлийн судалгаа	2022.08.10-2022.10.15 (5 хоног) 2022.08.15-2022.08.31 (5 хоног) 2022.09.05-2022.09.26 (5 хоног) 2022.09.30-2022.10.10 (5 хоног)	- Суурин болон намрын нүүдлийн үед дайран өнгөрөх шувуудын судалгаа - Харууц сайтай цэгээс ажиглах судалгаа (аэродромын талбайн дотор 2, гадна 6 цэг) - Шугаман замналын судалгаа (аэродромын талбайн 15 км радиуст тохиолдох амьдрах орчин бүрт замналын судалгаа)	- С. Гомбобаатар - Ж. Мөнх-Эрдэнэ - П. Даваасүрэн - Б. Юмжирмаа - А. Бүжинлхам	- Судалгааны арга зүй, үйл ажиллагааны төлөвлөгөөний дагуу намрын нүүдлийн хээрийн судалгааг чанартай гүйцэтгэж, шинжлэх ухааны үндэслэлтэй өгөгдөл цуглуулсан байна. - Судалгааны талбайн ажиглалтын цэгүүд болон түүний орчимд замналын аргын дагуу бүртгэсэн байна. - Шувуудын намрын нисэлтийн өндөр, нисэн өнгөрөх хугацаа, идэвхжил, нягтшил, давтамж, тохиолдцын намрын улирлын мэдээлэл бүрдсэн байна.

2. Хөхтөн амьтдын судалгаа

№	Зорилт ба гүйцэтгэх судалгаа	Хээрийн судалгаа гүйцэтгэх огноо (ажиллах хугацаа)	Гүйцэтгэх ажил	Хариуцах эзэн ба судлаачид	Хүрэх үр дүн, шалгуур үзүүлэлт
ТУРАГ (ТОМ) ХӨХТӨН (Тураг хөхтөн амьтдын судалгаа гүйцэтгэх зардал төсөвт багтаагүй ба шувууны судалгаатай хамт гүйцэтгэхээр төлөвлөлөө)					
1	Өвлийн судалгаа	2021.12.06-2021.12.20 (5 хоног) 2022.01.10-2022.01.28 (5 хоног) 2022.02.07-2022.02.25 (5 хоног) 2022.11.17-2022.11.30 (5 хоног)	- Нисэх буудал орчим өвлийн улиралд тохиолдох хөхтөн амьтдын судалгаа - Харууц сайтай цэгээс ажиглах судалгаа (аэродромын талбайн дотор 2, гадна 6 цэг) - Шугаман замналын судалгаа (аэродромын талбайн 5 км радиуст тохиолдох амьдрах орчин бүрт замналын судалгаа)	- С. Шар - Ж. Мөнх-Эрдэнэ - П. Даваасүрэн - Б. Юмжирмаа - А. Бүжинлхам	- Судалгааны арга зүй, үйл ажиллагааны төлөвлөгөөний дагуу өвлийн улиралд хээрийн судалгааг чанартай гүйцэтгэж, шинжлэх ухааны үндэслэлтэй өгөгдөл цуглуулсан байна. -Өвлийн улиралд тохиолдох хөхтөн амьтдын зүйлийн бүрдэл, тохиолдоц, тархалт, тоо толгой, идэвхжилийг тогтооно.
2	Хаврын судалгаа	2022.03.21-2022.03.31 (5 хоног) 2022.04.11-2022.04.29 (5 хоног) 2022.05.02-2022.05.12 (5 хоног)	- Нисэх буудал орчим хаврын улиралд тохиолдох хөхтөн амьтдын судалгаа - Харууц сайтай цэгээс ажиглах судалгаа (аэродромын талбайн дотор 2, гадна 6 цэг) - Шугаман замналын судалгаа (аэродромын талбайн 5 км радиуст тохиолдох амьдрах орчин бүрт замналын судалгаа)	- С. Шар - Ж. Мөнх-Эрдэнэ - П. Даваасүрэн - Б. Юмжирмаа - А. Бүжинлхам	- Судалгааны арга зүй, үйл ажиллагааны төлөвлөгөөний дагуу хаврын хээрийн судалгааг чанартай гүйцэтгэж, шинжлэх ухааны үндэслэлтэй өгөгдөл цуглуулсан байна. - Судалгааны талбай болон түүний ойролцоо хавар тохиолдох амьтдын ажиглалт хийж, бүртгэсэн байна. - Хөхтөн амьтдын хаврын улиралд тохиолдох зүйлийн бүрдэл, тохиолдоц, тархалт, тоо толгой, идэвхжилийг тогтооно.
3	Зуны судалгаа	2022.05.02-2022.05.16 (5 хоног) 2022.06.06-2022.06.20 (5 хоног) 2022.07.18-2022.07.25 (5 хоног) 2022.07.29-2022.08.10 (5 хоног)	- Нисэх буудал орчим зуны улиралд тохиолдох хөхтөн амьтдын судалгаа - Харууц сайтай цэгээс ажиглах судалгаа (аэродромын талбайн дотор 2, гадна 6 цэг) - Шугаман замналын судалгаа (аэродромын талбайн 5 км радиуст тохиолдох амьдрах орчин бүрт замналын судалгаа)	- С. Шар - Ж. Мөнх-Эрдэнэ - П. Даваасүрэн - Б. Юмжирмаа - А. Бүжинлхам	- Судалгааны талбайд зуны хээрийн судалгааг чанартай гүйцэтгэж, шинжлэх ухааны үндэслэлтэй өгөгдөл цуглуулсан байна. -Хөхтөн амьтдын зуны улиралд тохиолдох зүйлийн бүрдэл, тохиолдоц, тархалт, тоо толгой, идэвхжилийг тогтооно.
4	Намрын судалгаа	2022.08.10-2022.10.15 (5 хоног) 2022.08.15-2022.08.31 (5 хоног)	- Нисэх буудал орчим намрын улиралд тохиолдох хөхтөн амьтдын судалгаа	- С. Шар - Ж. Мөнх-Эрдэнэ - П. Даваасүрэн - Б. Юмжирмаа	- Судалгааны арга зүй, үйл ажиллагааны төлөвлөгөөний дагуу намрын хээрийн судалгааг чанартай гүйцэтгэж, шинжлэх ухааны үндэслэлтэй өгөгдөл цуглуулсан байна.

293

		2022.09.05-2022.09.26 (5 хоног) 2022.09.30-2022.10.10 (5 хоног)	- Харууц сайтай цэгээс ажиглах судалгаа (аэродромын талбайн дотор 2, гадна 6 цэг) - Шугаман замналын судалгаа (аэродромын талбайн 5 км радиуст тохиолдох амьдрах орчин бүрт замналын судалгаа)	- А. Бүжинлхам	-Хөхтөн амьтдын камрын улиралд тохиолдох зүйлийн бүрдэл, тохиолдоц, тархалт, тоо толгой, идэвхжилийг тогтооно.
ЖИЖИГ ХӨХТӨН (МЭРЭГЧ)					
5	Өвлийн судалгаа	2021.12.06-2021.12.20 (5 хоног) 2022.02.07-2022.02.25 (5 хоног)	- Аэродромын талбай болон түүний орчим өвлийн улиралд тохиолдох жижиг хөхтөн амьтдын судалгаа (аэродромын талбай дотор болон 5 км радиуст амьдрах орчны олон янз байдлыг харгалзан гүйцэтгэнэ)	- С. Шар - Д. Өсөхжаргал - С. Лхам	- Судалгааны арга зүй, үйл ажиллагааны төлөвлөгөөний дагуу өвлийн улиралд хээрийн судалгааг чанартай гүйцэтгэж, шинжлэх ухааны үндэслэлтэй өгөгдөл цуглуулсан байна. - Жижиг хөхтөн амьтдын зүйлийн бүрдэл, тоо толгой, нягтшил, тохиолдоцыг тогтооно.
6	Хаврын судалгаа	2022.04.11-2022.04.29 (10 хоног)	- Аэродромын талбай болон түүний орчим хаврын улиралд тохиолдох жижиг хөхтөн амьтдын судалгаа (аэродромын талбай дотор болон 5 км радиуст амьдрах орчны олон янз байдлыг харгалзан гүйцэтгэнэ)	- С. Шар - Д. Өсөхжаргал - С. Лхам	- Судалгааны арга зүй, үйл ажиллагааны төлөвлөгөөний дагуу хаврын хээрийн судалгааг чанартай гүйцэтгэж, шинжлэх ухааны үндэслэлтэй өгөгдөл цуглуулсан байна. - Судалгааны талбай болон түүний ойролцоо хавар тохиолдох амьтдын ажиглалт хийж, бүртгэсэн байна. - Жижиг хөхтөн амьтдын зүйлийн бүрдэл, тоо толгой, нягтшил, тохиолдоцыг тогтооно.
7	Зуны судалгаа	2022.07.17-2022.07.31 (10 хоног)	- Аэродромын талбай болон түүний орчим зуны улиралд тохиолдох жижиг хөхтөн амьтдын судалгаа (аэродромын талбай дотор болон 5 км радиуст амьдрах орчны олон янз байдлыг харгалзан гүйцэтгэнэ)	- С. Шар - Д. Өсөхжаргал - С. Лхам	- Судалгааны талбайд зуны хээрийн судалгааг чанартай гүйцэтгэж, шинжлэх ухааны үндэслэлтэй өгөгдөл цуглуулсан байна. - Жижиг хөхтөн амьтдын зүйлийн бүрдэл, тоо толгой, нягтшил, тохиолдоцыг тогтооно.
8	Намрын судалгаа	2022.09.05-2022.09.26 (10 хоног)	- Аэродромын талбай болон түүний орчим зуны улиралд тохиолдох жижиг хөхтөн амьтдын судалгаа (аэродромын талбай дотор болон 5 км радиуст амьдрах орчны олон янз байдлыг харгалзан гүйцэтгэнэ)	- С. Шар - Д. Өсөхжаргал - С. Лхам	- Судалгааны арга зүй, үйл ажиллагааны төлөвлөгөөний дагуу намрын хээрийн судалгааг чанартай гүйцэтгэж, шинжлэх ухааны үндэслэлтэй өгөгдөл цуглуулсан байна. - Жижиг хөхтөн амьтдын зүйлийн бүрдэл, тоо толгой, нягтшил, тохиолдоцыг тогтооно.

3. Судалгааны өгөгдөл боловсруулах, тайлан бичих

№	Зорилт ба гүйцэтгэх судалгаа	Хэзрийн судалгаа гүйцэтгэх огноо (хугацаа)	Гүйцэтгэх ажил	Хариуцах эзэн ба оролцогчид	Хүрэх үр дүн, шалгуур үзүүлэлт
1	Эхлэлийн тайлан	2021.11.....-2021.12.01 (25 хоног)	- Хэзрийн судалгаа гүйцэтгэх арга зүй, төлөвлөгөө, багийн бүрэлдэхүүн, гүйцэтгэх ажлын талаарх эхлэлийн тайлан бичих.	- С. Гомбобаатар - Ж. Мөнх-Эрдэнэ	- Эхлэлийн тайланг гэрээний дагуу захиалагч талд хүргүүлсэн байна.
2	Явцын тайлан	2022.02.01-2022.03.01 (30 хоног)	- Өвлийн судалгааны үр дүнг боловсруулж, явцын тайлан бичих.	- Ж. Мөнх-Эрдэнэ - П. Даваасүрэн - С. Шар	- Өвлийн судалгааны үр дүнг боловсруулж, захиалагч талд явцын тайланг гэрээний дагуу тайлагнасан байна.
3	Эцсийн тайлан	2022.10.01-2022.11.01 (30 хоног)	- Судалгааны өгөгдөл боловсруулах, нэг жилийн мониторинг судалгааны үр дүнгээр эцсийн тайлан бичих, шувуунаас сэргийлэх төлөвлөгөө боловсруулах, захиалагч талд хүргүүлэх.	- С. Гомбобаатар - Ж. Мөнх-Эрдэнэ - С. Шар - Судлаачид	- Хэзрийн судалгааны үр дүнг сайтар боловсруулж, захиалагч талд ажлын даалгавар, гэрээний дагуу тайлагнасан байна.

БАТЛАВ:

"МОНГОЛ УЛСЫН ИХ СУРГУУЛИЙН ШИНЖЛЭХ УХААНЫ СУРГУУЛЬ"-ИЙН ЗАХИРАЛ

.....

Д. ЗАЯАБААТАР

БАТЛАВ:

"НЬЮ УЛААНБААТАР ИНТЕРНЭЙШНЛ ЭЙРПОРТ ХХК "- ИЙН ГҮЙЦЭТГЭХ ЗАХИРАЛ

.....

КАТО ТАКЕО

ЧИНГИС ХААН ОЛОН УЛСЫН ШИНЭ НИСЭХ БУУДАЛ ОРЧМЫН ШУВУУ, ХӨХТӨН АМЬТДЫН СУДАЛГААНЫ ТАЙЛАН



©МОНГОЛ УЛСЫН ИХ СУРГУУЛЬ

Монгол улс, Улаанбаатар хот, Сүхбаатар дүүрэг, Их сургуулийн гудамж-3,
МУИС-ийн хичээлийн II байр 121 тоот
Утас: 98092223; 98100148
И-мэйл: munkherdene.mos@gmail.com

УЛААНБААТАР 2022

ЧИНГИС ХААН ОЛОН УЛСЫН ШИНЭ НИСЭХ БУУДАЛ ОРЧМЫН ШУВУУ, ХӨХТӨН АМЬТДЫН СУДАЛГААНЫ ЯВЦЫН ТАЙЛАН

Гэрээний дугаар:
2021 оны 12 дугаар сарын 02-ний өдрийн 269/21

Хээрийн судалгаа гүйцэтгэсэн хугацаа:
2021 оны 12, 2022 оны 1-12-р сар

Судалгааг захиалж, санхүүжүүлсэн:
Нью Улаанбаатар Интернэйшнл Эйрпорт ХХК

Гүйцэтгэсэн:
Монгол Улсын Их Сургууль,

Судалгаанд оролцож, хамтран ажилласан:
Монгол Шувуу Судлалын Нийгэмлэг
Монголика Консалтинг

Тайлан бичсэн:
магистр Ж.Мөнх-Эрдэнэ, магистр П.Даваасүрэн

Тайланг хянасан:
Доктор, проф. С.Гомбобаатар

Зохиогчийн эрх:
Энэхүү тайлангийн зохиогчийн эрх нь Монгол Улсын Их Сургууль©, Нью Улаанбаатар Интернэйшнл Эйрпорт ХХК ©-т хадгалагдана. Уг төлөвлөгөөнд дурдсан үг, өгүүлбэр, гэрэл зураг, үр дүн, дүгнэлт, зөвлөмжийг зөвшөөрөлгүй хувилан олшруулах, тараах, аливаа бүтээлд ашиглахыг хориглох бөгөөд цаашид ашиглах асуудлыг зохиогчийн эрх бүхий байгууллагууд шийдвэрлэнэ.

АГУУЛГА

УДИРТГАЛ 4
ЗОРИЛГО 5
Зорилт: 5
СУДАЛГААНЫ ТАЛБАЙН ОНЦЛОГ 6
Уур амьсгал 6
Гадаргын ус 7
Ургамалжилт 7
Амьтны аймаг 8
АРГА ЗҮЙ, МАТЕРИАЛ 9
Харууц сайтай цэгээс ажиглах: 9
Шугаман замнал: 11
Багийн бүрэлдэхүүн, хугацаа 13
СУДАЛГААНЫ ҮР ДҮН 14
Шувуу 14
Зүйлийн бүрдэл 14
Тохиолдоц ба давтамж 20
Шувуудын агаарын хөлөгтэй мөргөлдөх эрсдэлийн үнэлгээ 21
Хөхтөн 26
ИШ ТАТСАН БҮТЭЭЛ 29
ХАВСРАЛТ ..... **Error! Bookmark not defined.**
Хавсралт 1. Чингис хаан нисэх буудалд цэгэн ажиглалтын аргаар судалгаа гүйцэтгэсэн огноо, хугацаа ..... **Error! Bookmark not defined.**

УДИРТГАЛ

Монгол улсад агаарын тээврийн салбар үүсэж хөгжөөд 96 дахь жилтэйгээ золгож байна. Агаарын хөлгийн нислэгийн аюулгүй ажиллагаа нь нисэх буудал буюу аэродромын хангалт, үйлчилгээтэй салшгүй холбоотой. Аэродром гэдэг нь агаарын хөлгийн хөөрөх, буух, зогсоход зориулан барьсан хуурай газар, усан гадаргуун цогцолбор байгууламж юм.

Агаарын хөлгийн нислэгийн үед гарсан зөрчлүүд нь хүний буруутай үйл ажиллагаанаас гадна цаг агаарын тааламжгүй үзэгдэл, агаарын хөлгийн техникийн дутагдал, гадны биет, гал түймэр, хөхтөн амьтад, шувууны мөргөлт гэх мэт олон аюултай хүчин зүйлээс шалтгаалсан байдаг. Эдгээрээс агаарын хөлөг шувуутай мөргөлдсөн тохиолдлын тоо дээгүүр байр суурь эзэлдэг ба Европын Нислэгийн Аюулгүй Ажиллагааны Агентлагаас хийсэн 2011-2015 оны зөрчлийн судалгааны үр дүнгээс харахад хамгийн өндөр хувийг эзэлсэн байна (Annual safety review, 2016). Шувууны мөргөлтөөс шалтгаалж нислэг саатах, систем гэмтэх, хэвийн бус газардах, гал түймэр гарах, сүйрэх гэх мэт үр дагаврууд гарч болзошгүй.

Манай орны хувьд сүүлийн жилүүдэд нислэгийн давтамж, тоо харьцангуй нэмэгдсэнтэй холбоотойгоор шувуутай мөргөлдөх зөрчлийн тоо хэмжээ ихсэх хандлагатай байна (Юмжирмаа, 2017). Шувуу агаарын хөлөгтэй мөргөлдсөнөөр өөрөө эндэж, агаарын хөлөгт тодорхой хэмжээний гэмтэл учруулдаг бөгөөд гэмтэл нь шувууны биеийн жин, тоо толгой болон мөргөсөн эд анги, агаарын хөлгийн хурднаас ихээхэн хамаарна (Агаарын хөлөг шувуу, мал, амьтантай мөргөлдөх аюулаас сэргийлэх хөтөлбөр, 2016).

Иймд нисэх буудал орчим тохиолдох шувуудын тохиолдоц, тоо толгой, идэвхжил, зан төрх, нисэх өндөр, нисэн өнгөрөх хугацаа, нүүдлийн зам, хугацаа зэрэг мэдээллийг шинжлэх ухааны үндэслэлтэй нарийвчлан судалж, эрсдэлийн үнэлгээ хийх шаардлагатай (Юмжирмаа, 2017).

Бид хээрийн судалгааг хавар, намрын нүүдэл, үржлийн болон өвөлжиж буй үеийг хамруулан гүйцэтгэж, ажлын даалгавар, гэрээний дагуу өгөгдлийг боловсруулж байна.

ЗОРИЛГО

Энэхүү судалгаа нь Улаанбаатар хотын олон улсын шинэ нисэх буудлын орчимд хавар, намрын нүүдэл, үржлийн болон өвөлжиж буй үеийг хамруулан шувуудын болон хөхтөн амьтдын мониторинг судалгаа гүйцэтгэх, зүйлийн бүрдэл, тоо толгой, тархалт, шилжилт хөдөлгөөнийг судлан тогтоох, агаарын хөлөгтэй мөргөлдөх өндөр эрсдэлтэй зүйлийг тодорхойлох, тэдгээрийн шалтгаан, агаарын хөлөгт аюул учруулах эрсдэлийг тодорхойлох, аюулаас урьдчилан сэргийлэх арга хэмжээний талаар зөвлөмж гаргах үндсэн зорилготой. Бид энэхүү зорилгын хүрээнд дараах зорилтуудыг тавин ажиллана.

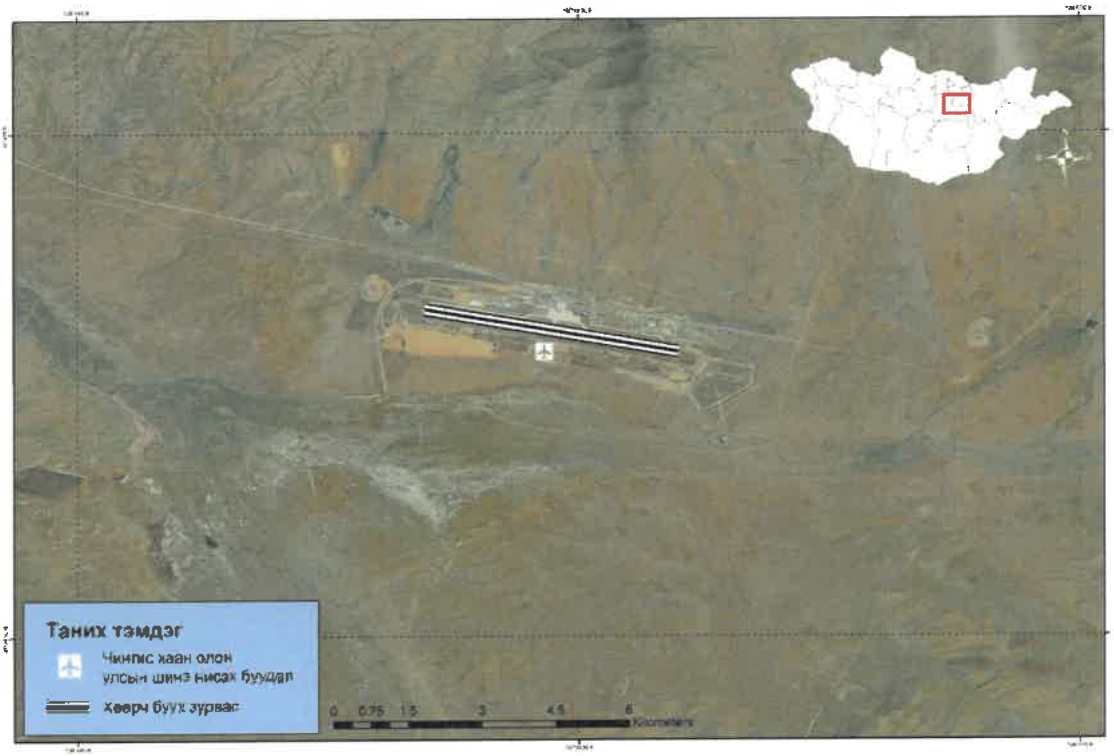
Зорилт:

- Судалгааны талбай, түүний орчимд тохиолдох боломжтой шувуудын талаарх урьд хэвлэгдсэн бүтээлүүдийг шүүх, эмхэтгэх, урьдчилсан жагсаалт үүсгэх,
- Хээрийн судалгаанд ашиглах шаардлагатай багаж, төхөөрөмжийг бэлтгэх, багийн гишүүдийг томилох, ажлын даалгаврын шаардлагад нийцүүлж үйл ажиллагааны нарийвчилсан төлөвлөгөө, арга зүй болон хөдөлмөр хамгааллын заавар боловсруулах,
- Судалгааны батлагдсан арга зүй, үйл ажиллагааны төлөвлөгөөг чанд баримтлан шувууны хээрийн судалгааг буудал орчмын 15 км радиус, хөхтөн амьтдын судалгааг 5 км радиус талбайг хамруулан хийж гүйцэтгэх,
- Судалгааны талбайн хүрээнд шувуудын зүйлийн бүрдлийг цэгэн ажиглалтын болон шугаман замнал (line transect)-ын аргаар тогтоож, зүйл тус бүрийн тархалт, тоо толгойн нягтшил (бодгаль/км2), идэвхжилийн цаг хугацаа, зан төрх, нүүдэл, шилжилтийн зам, нисэлтийн өндөр (газрын гадаргаас дээших өндөр, м) зэргийг тодорхойлох, анализ хийх,
- Шувуу, зэрлэг амьтдын агаарын хөлөгт аюул учруулах эрсдэлийг олон улсад түгээмэл хэрэглэгддэг David C. Paton "Bird risk assessment model for airports and aerodromes" (2009) болон Документ 9137-3 (2020)-т заасан арга аргачлалын дагуу үнэлэх, улмаар эрсдэлтэй шувуудыг илрүүлэх, эрэмбэлэх,
- Аюулын өндөр эрсдэлтэй шувууд болон тэдгээрийн судалгааны талбайн (аэродром орчим) хүрээн дэх үүрний байршил, олон давтамжтай тохиолдох байршил, нислэгийн замнал, улирал, цаг хугацааны хамаарал, нисэх өндрийн мэдээллийг ялган тодорхойлох,
- Ажиглалтын мэдээлэлд үндэслэн тухайн нисэх буудлаар дайран өнгөрөх шувуудын нүүдлийн гол замын чиглэл, тохиолдох давтамжийг харуулсан зураглалыг ArcGis программ ашиглан гаргах,
- Судалгааны талбайн хүрээнд ялангуяа аэродромын талбайн хүрээнд тохиолдох мэрэгч амьтдын зүйлийн бүрдэл, тархалт, тоо толгойн судалгаа хийх,
- Эрсдэлээс урьдчилан сэргийлэх талаар авах менежментийн төлөвлөгөө, зөвлөмж боловсруулах зэрэг болно.

СУДАЛГААНЫ ТАЛБАЙН ОНЦЛОГ

Бид Улаанбаатар хотын төвөөс баруун урагш 194^0-т, агаарын шугамаар 30 км, авто замаар 50 км алсад орших Чингис хаан нисэх буудалд төвтэй 15 км радиустай тойрог талбайд шувуу, зэрлэг амьтны судалгааг хийж гүйцэтгэлээ (газрын зураг 1). Нисэх буудлын талбай орчимд хуурай хээр, уулын хээр, ойт хээр, хад хадан цохио бүхий чулуурхаг уулс, уулс хоорондын хөндий, ус намгархаг голын хөндий, жижиг нуур, Бөхөгийн гол зэрэг амьдрах орчны олон янз ихтэй.

Газрын зураг 1. Судалгааны талбай



Уур амьсгал

Чингис хаан нисэх буудал нь Монгол орны төв хэсэгт ойт хээрийн бүсэд орших эрс тэс уур амьсгалтай, өргөн хөндий бүхий газар юм. Уур амьсгалын зэрэглэлээр хуурайдуу мужид байрших учраас өвөл хүйтэн, зун халуун байдаг онцлогтой. Жилийн хамгийн дулаан 7-р сард агаарын дундаж температур Зуунмод, Сэргэлэн, Алтанбулагт +15-20^{0}C, хамгийн хүйтэн 1-р сарын агаарын дундаж температур -19.9—26.6^{0}C хооронд хэлбэлзэнэ. Агаарын жилийн дундаж температур -1.6^{0}C, салхины жилийн дундаж хурд 3.1 м/сек байна. Хөшигийн хөндий орчимд дунджаар

248.5 мм хур тунадас унадаг ба дийлэнх (235.2мм) нь дулаан улиралд (11-3-р сард) орно. Өвлийн улиралд уулархаг газар нутгийн хөндийд хүйтэн агаар хуралдаж тогтон, харьцангуй хүйтэн өвөл болдог бөгөөд -35.7^{0}C хүрч хүйтэрнэ.

Гадаргын ус

Хэнтийн нурууны баруун өмнөд салбар уулс, Богд хан уулын өмнө сугаас эх аван урсах Зуунмодны гол Баясгалант уулын орчимд Бөхөгийн гол нэртэй болж, цааш урсан Туул голд цутгадаг. Зуунмодны голын сав газрын эх ой модтой, голын хөндий эхэндээ 100-250 м өргөн, голдирлын тахиржилт харьцангуй бага, хөндий уужим болж голын тахиржилт ихсэхийн хирээр үндсэн голдирлоосоо 200-250 м хүртэл холдох салаа татуурга үүсгэх ба адагтаа нарийсдаг (зураг 1).

Зураг 1. Бөхөгийн гол ба нуурын хөндий





Ургамалжилт

Хөшигийн хөндий ургамал газарзүйн мужлалын хувьд А.А.Юнатовын (1950) ангиллаар Төв Хэнтийн уул тайга ба Хэнтийн өмнөд хэсгийн уулын хээрийн тойргуудын зааг нутагт байрлана. Геоботаникийн мужлалыг В.И.Грубов (1962), Н.Өлзийхутаг (1989) нар ургамал газарзүйн 16 тойрогт хуваахдаа Хөшигийн хөндийг Монгол-дагуурын уулын ойт хээрийн тойрогт хамруулжээ. Хэнтийн ойн урд төгсгөл, тал хээрийн хойд захтай нийлэх, мөн уулын хээр, хуурай хээрийн уулзвар учраас ургамлын нөмрөгийн хувьд нэлээд өвөрмөц онцлогтой. Тус нутагт адамсын шарилж (*Artemisia Adamsii*), имт гичгэнэ (*Potentilla bifurca*), ширэг улалж (*Carex duriuscula*), өлчир агь (*Artemisia frigrida*) зэрэг зүйл ургамлын зэрэгцээ мэрэгч амьтдын амьдралын ул мөрийг илэрхийлэгч, нүх, үлий орчимд ургадаг үсхий нохойн хэл (*Panzeria lanata*), жижиг навчит харгана (*Caragana microphylla*), доройтсон буюу мал

байнга бэлчдэг нутагт зонхилон ургадаг нангиад цагаан суль (*Leymus clunensis*) зэрэг ургамал зонхилно (Мөнх-Эрдэнэ нар 2020).

Амьтны аймаг

Тус нисэх буудал нь А. Г. Банников (1954)-ын Монгол орны амьтны аймгийн мужлалаар Монгол дагуурын хээр, Хэнтийн нурууны тойргийн хилийн зааг бүхий нутагт байрлана (Цэгмид, 1969). Чингис хаан нисэх буудал, түүний ойр орчимд 6 баг 13 овгийн 22 зүйл хөхтөн амьтан тэмдэглэгджээ. Үүнээс хамгаалалтын талбай орчим болон ойролцоох нутгаар улийн цагаан оготно, хярс, дагуур огдой, бор туулай түгээмэл тохиолдоно. Мэрэгч амьтдаар хооллодог үнэг, хярс, мануул, хотны үен, хээрийн солонго, өмхий хүрэн зэрэг мах идэшт амьтад идэш тэжээл даган байршина. Мөн өвлийн улиралд цагаан зээр цөөн тоогоор орж ирнэ (Мөнх-Эрдэнэ нар 2020).

АРГА ЗҮЙ, МАТЕРИАЛ

Хээрийн судалгаа гүйцэтгэх болон ажиглалтын цэгийг сонгохдоо ажлын даалгавар, тухайн нисэх буудлын холбогдох албаны хүмүүстэй санал солилцож, тэдгээрийн санал, хүсэлтийг тусган ажиллав. Хээрийн мониторинг судалгааг харууц сайтай цэгээс ажиглах (vantage point) болон шугаман замналын арга зүйн дагуу гүйцэтгэлээ (Scottish Natural Heritage, 2014l; Krebs, 2013).

Харууц сайтай цэгээс ажиглах:

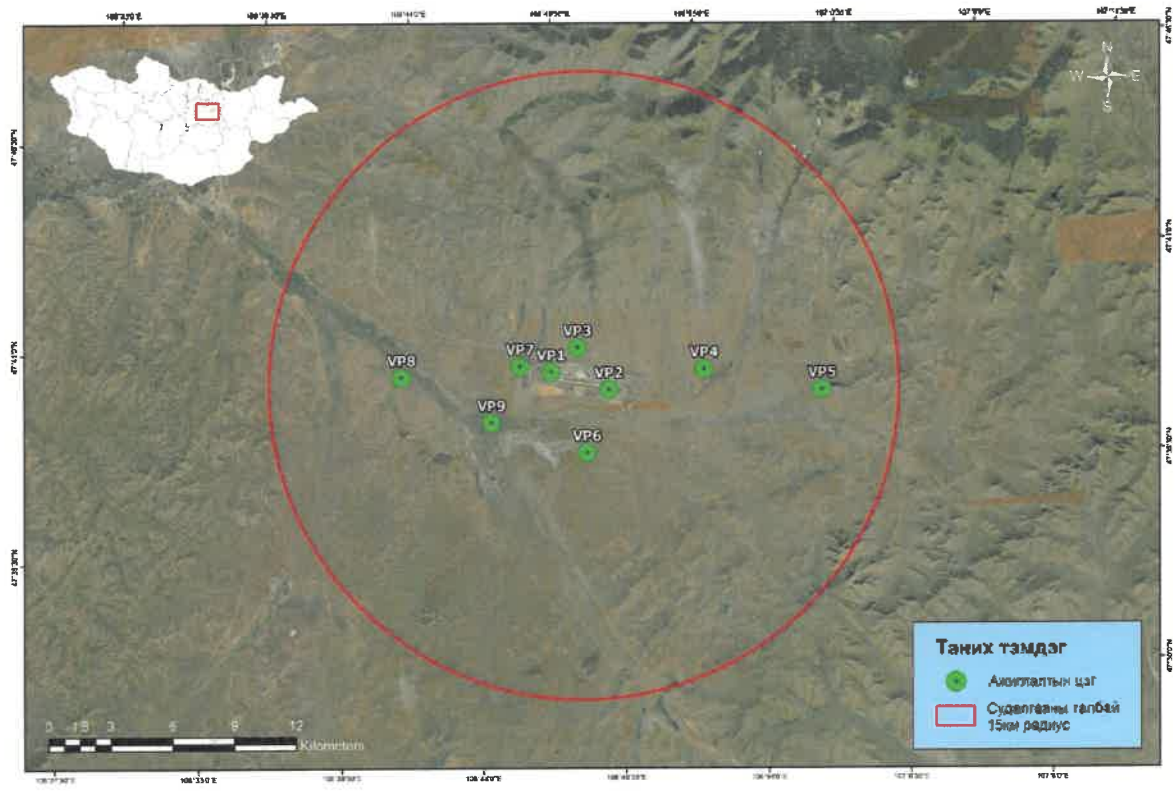
Хээрийн судалгаанд манай оронд болон олон улсад хүлээн зөвшөөрөгдсөн, түгээмэл ашигладаг харууц сайтай цэгээс ажиглах (vantage point) аргыг ашиглав (Scottish Natural Heritage, 2014). Аэродромын талбайд 3 км радиус бүхий 2 цэг, онгоц буух, хөөрөх зурвасын дагуу хоёр тийшээ 15 км хүртэлх зайд мөн ижил радиус бүхий тус бүр 2 буюу нийт 4 цэг, нисэх буудлын хойно, урд талд 2 цэг буюу нийт 8 цэгийг сонгож ажиглалт судалгааг хийн, тохиолдсон бүх шувуу, амьтдыг бүртгэв. (хүснэгт 1; газрын зураг 2; хавсралт 1).

Ажиглалтыг өглөө нар мандахаас жаргах хүртэлх хугацаанд буюу өглөө, өдөр, оройн цагаар гүйцэтгэсэн. Нэг цэг дээр тасралтгүй 3 цаг ажиглаж дараагийн цэг дээрээс үргэлжлүүлсэн. Ажиглалтын цэгээс шувуудын нисэж буй зай, өндрийг зөв тодорхойлоход судлаачдын туршлага маш чухал үүрэгтэй. Ажиглагчаас амьтан хүртэлх зайг зай хэмжигч (range finder) багажаар, харин амьтан буй байршлын өнцгийг луужин ашиглаж бүртгэв. Үүнээс гадна судалгааны талбайд буй ногооны талбай, хашаа, өндөр хүчдэлийн шугам, айлын гэр, байшин, нисэх буудлын байгууламж, худаг гэх мэт хөдөлгөөнгүй объектуудын байршил, тэдгээрийн хоорондын болон ажиглалтын цэг хүртэлх зай зэргийг газарзүйн байршил тодорхойлогч (GPS) болон сансрын зураг (google earth) ашиглан урьдчилан тодорхойлсон ба үүнийг шувуудын шилжилтийн зайг тодорхойлоход ашиглав. Нисэж буй өндрийг өндөр хэмжих багаж, эсвэл байгалийн болон хиймэл объектын өндөртэй харьцуулан тодорхойлов.

Хүснэгт 1. Ажиглалтын цэгийн солбицол, ажигласан хугацаа.

№	Цэгэн ажиглалтын дугаар	Солбицол		Тайлбар
		N	E	
1	VPH1	47.652740°	106.802690°	Нисэх буудлын аэродромын талбай
2	VPH2	47.642550°	106.838590°	Нисэх буудлын аэродромын талбай
3	VPH3	47.662160°	106.821210°	Нисэх буудлын хойд талд
4	VPH4	47.647190°	106.901160°	Хөөрч, буух зурвасын дагуу
5	VPH5	47.633050°	106.975980°	Хөөрч, буух зурвасын дагуу
6	VPH6	47.615889°	106.820750°	Нисэх буудлын урд талд
7	VPH7	47.656499°	106.782936°	Хөөрч, буух зурвасын дагуу
8	VPH8	47.656990°	106.705510°	Хөөрч, буух зурвасын дагуу
9	VPH9	47.633230°	106.760963°	Нуурын ойролцоох цэг. Хавар, намрын нүүдлийн үед ажиглалт хийнэ.

Газрын зураг 2. Судалгааны талбай, ажиглалтын цэгүүдийн байршил.



295

Шугаман замнал: Нисэх буудлын аэродромын талбайгаас 15 км радиуст байршиж буй шувуу, хөхтөн амьтдын зүйлийн бүрдэл, тохиолдцыг тодорхойлохын тулд шугаман замналын арга (Krebs, 2013) -ыг ашиглав. Судалгааны талбайг бүрэн хамруулах боломж, амьдрах орчны олон янз байдал зэргийг харгалзан нийт 376.18 км урттай замналын аргаар судалгаа гүйцэтгэж өгөгдөл цуглууллаа (газрын зураг 3). Замналыг 20 км/цаг-аас илүүгүй хурдтай машинаар болон явганаар явж амьтдын байршил, зүйлийн нэр, тоо толгой, ажиглагдсан зай, өнцөг зэрэг мэдээллийг нэг бүрчлэн тусгайлан бэлтгэсэн хүснэгтийн дагуу тэмдэглэв. Туулсан замыг хэмжихдээ машины зай хэмжигчийн заалт болон GPS багаж ашигласан.

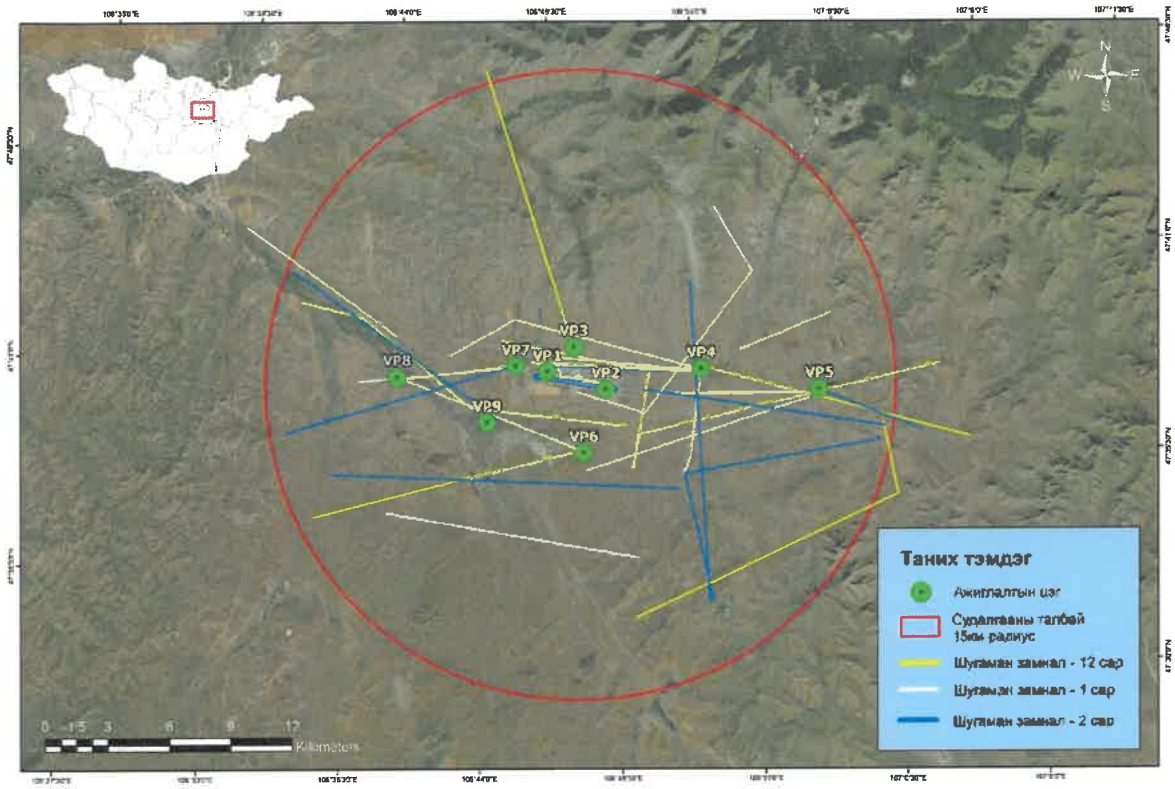
Тохиолдсон бүх амьтдыг бүртгэсэн ба хээрийн нөхцөлд танихад хүндрэлтэй зүйлүүдийн гэрэл зургийг авч тодорхойлох бичиг, гарын авлага (Brazil, 2009; Svensson et al., 2010; Gombobaatar et al., 2011; Gombobaatar and Christopher, 2019; Гомбобаатар нар, 2020) ашиглан тодорхойллоо. Баг, овог, төрөл, зүйлийн ангилал зүйн дараалал, нэрсийг "Biodiversity of Mongolia: names, distribution and identification of vertebrate species" (Gombobaatar, 2019) -ийг тулгуур бүтээл болгож ашиглав. Зүйлийн Монгол нэрийг Монгол орны Биологийн олон янз байдлын ангилал зүйн зөвлөлийн 2019 онд шинэчлэн найруулснаар оноов.

Хээрийн судалгаанд телескоп (Vortex, Lieca), хөл, 8x42 дуран (Swarovski, Eagle Optics), GPS (Garmin), луужин, зай хэмжигч (Bushnell, Uni-T), Nikon D7100 камер 150-600 мм-ийн дуран зэрэг багаж төхөөрөмжийг ашиглалаа.

Зураг 2. Судалгаанд ашигласан зарим багажууд.



Газрын зураг 3. Судалгааны талбай, шугаман замналын маршрут.



Багийн бүрэлдэхүүн, хугацаа

Төслийн баг Монгол орны шувуу, хөхтөн амьтдын биологи, экологийн судалгаа, өндөр хүчдэл, сэргээгдэх эрчим хүч (салхин сэнс), шувууд агаарын хөлөгт үзүүлэх нөлөөллийн судалгааны чиглэлээр олон жил ажилласан туршлагатай, мэргэжлийн судлаачдаас бүрдсэн баг ажиллаж байна (хүснэгт 2).

Бид Чингис хаан нисэх буудал орчмын хээрийн мониторинг судалгааг өвлийн улиралд 2021 оны 12-р сар, 2022 оны 1, 2-р сард тус тус гүйцэтгэсэн бөгөөд дараах бүрэлдэхүүнтэй ажиллав (зураг 1, хавсралт 1). Судалгаа гүйцэтгэсэн огноо, хугацааны дэлгэрэнгүйг хавсралт 1-ээс үзнэ үү.

Хүснэгт 2. Төслийн багийн бүрэлдэхүүн.

	Нэр	Эрдмийн зэрэг хамгаалсан сэдэв	Ажлын туршлага /жилээр/	Хариуцсан ажил
1	Доктор, проф. С.Гомбобаатар	Монгол орны төвийн бүсийн идлэг шонхор (*Falco cherrug milvipes*)-ын биологи, экологи ба хамгаалал	Амьтан судлал, шувуу судлалын чиглэлээр 29 жил	Зөвлөх, Шувуу, хөхтний судалгаа
2	Доктор, дэд проф. С.Шар		Амьтан судлал, хөхтөн судлалын чиглэлээр 40 жил	Зөвлөх, Хөхтний судалгаа
3	Магистр Ж.Мөнх- Эрдэнэ	Цэций уулын салхин сэнснээс шувуудад үзүүлэх нөлөө, шийдвэрлэх арга зам	Амьтан судлал, шувуу судлалын чиглэлээр 12 жил	Төслийн удирдагч, шувуу, хөхтний судалгаа
4	Магистр П.Даваасүрэн	Салхит уулын салхин сэнснээс Тарважи бүргэд (*Aquila nipalensis*)-д үзүүлэх нөлөө, хамгаалах арга зам	Амьтан судлал, шувуу судлалын чиглэлээр 6 жил	Шувуу, хөхтний судалгаа
5	Магистр Б.Юмжирмаа	Чингис хаан олон улсын нисэх буудал орчмын шувууд, тэдгээрийн агаарын хөлөгт учруулах эрсдэлийн судалгаа	Шувуу судлалын чиглэлээр 10 жил	Шувуу, хөхтний судалгаа
6	Судлаач Б.Цэвээнпүрэв	-	Амьтан судлал, Шувуу судлалын чиглэлээр 8 жил	Шувуу, хөхтний судалгаа
7	Б.Хулан	-	МУИС, Биологийн тэнхим 4-р дамжааны оюутан	Шувуу, хөхтний судалгаа
8	О.Энхжин	-	МУИС, Биологийн тэнхим 3-р дамжааны оюутан	Шувуу, хөхтний судалгаа
9	Жолооч Н.Уганбат	-	Мэргэшсэн жолооч, 25 жил	Жолооч

СУДАЛГААНЫ ҮР ДҮН

Шувуу

Зүйлийн бүрдэл

Нисэх буудлын талбай болон түүний орчим дахь хад чулуурхаг болон нүцгэн уулс, хадан цохио гуу жалга, суурин газар, харгана, бутлаг ургамал бүхий хөндий, хээр, уулын хээр, ус намгархаг жижиг нуур, голын хөндий зэрэг ялгаатай амьдрах орчинд 126 зүйл шувуу тэмдэглэв (хүснэгт 3).

Дэлхийн байгаль хамгаалах холбооны улаан дансны шалгууруар Олон улсад "Устаж болзошгүй" зэрэглэлтэй идлэг шонхор, "Ховордож болзошгүй" зэрэглэлтэй нөмрөг тас; бүс нутаг (Монгол орны)-ийн хэмжээнд "Эмзэг" зэрэглэлтэй идлэг шонхор тус тус бүртгэгджээ (зураг 3, хүснэгт 3). Мөн САЙТИС-ын конвенцийн 2-р хавсралт (CITES)-д 6 зүйл, Зэрлэг амьтны нүүдлийн зүйлийг хамгаалах тухай Конвенц (CMS)-ийн 1,2-р хавсралтад 6 зүйл шувуу тэмдэглэгдсэн (Gombobaatar and Monks, 2011; Монгол улсын Улаан ном, 2016; Гомбобаатар ба Төвшин, 2019) (хүснэгт 3).

Зураг 3. Судалгааны талбайд тохиолдох ховордлын зэрэглэлтэй шувууд.



Идлэг шонхор



Нөмрөг тас

Хүснэгт 3. Чингис хаан нисэх буудал орчимд тохиолдох шувуудын зүйлийн жагсаалт, экологийн статус, хамгаалал .

No	Шинжлэх ухааны нэр	Монгол нэр	Англи нэр	Хөшигт хэрийн судалгаа 2021-2022	Мөнх-Эрдэнэ нар, 2020	Гомбобаатар нар, 2017	Нисэх буудал орчим дахь экологийн статус	Бүс нутгийн статус	Олон улсын статус	Монгол улсын улаан ном, 2016	CITES-ийн 1, 2-р хавсралт	CMS-ийн 1, 2-р хавсралт
1	*Acanthis flammea*	Дөлөн цэгцүүхэй	Redpoll		+		ӨО	LC	LC			
2	*Accipiter gentilis*	Үлэг харцага	Northern Goshawk		+	+	ДӨ	LC	LC		II	
3	*Accipiter nisus*	Морин харцага	Eurasian Sparrowhawk		+	+*	ДӨ	LC	LC		II	
4	*Actitis hypoleucos*	Хайргын хөгчүү	Common Sandpiper	+	+		BV	LC	LC			II
5	*Aegypius monachus*	Нөмрөг тас	Cinereous Vulture	+	+	+	СӨ	LC	NT		II	II
6	*Aix galericulata*	Мандир үранхажин	Mandarin Duck	+			SV	NA	LC			
7	*Alauda arvensis*	Боролзой болжмор	Eurasian Skylark	+	+	+	НӨ	LC	LC			
8	*Anas acuta*	Шовтгор алаг нугас	Northern Pintail	+			BV	LC	LC			II
9	*Anas crecca*	Ногоохон нугас	Eurasian Teal	+	+	+*	ДӨ	LC	LC			II
10	*Anas platyrhynchos*	Зэрлэг нугас	Mallard	+	+	+*	ДӨ	LC	LC			II
11	*Anthropoides virgo*	Өвөгт тогоруу	Demoiselle Crane	+	+	+*	НӨ	LC	LC		II	II
12	*Anthus godlewskii*	Годлевскийн шийхнүүхэй	Blyth's Pipit	+	+*	+*	BV	LC	LC			
13	*Anthus hodgsoni*	Бөртөт шийхнүүхэй	Olive-backed Pipit	+			BV	LC	LC			
14	*Anthus richardi*	Хээрийн шийхнүүхэй	Richard's Pipit	+	+*	+*	НӨ	LC	LC			
15	*Anthus spinoletta*	Харзны шийхнүүхэй	Water Pipit	+			BV	LC	LC			
16	*Antigone vipio*	Цэн тогоруу	White-naped Crane	+			BV	VU	VU	+	I	I,II
17	*Apus apus*	Хурын ураацай	Common Swift	+	+	*	НӨ	LC	LC			
18	*Apus pacificus*	Хондлой цагаан ураацай	Pacific Swift		+*	+*	НӨ	LC	LC			
19	*Aquila chrysaetos*	Цармын бүргэд	Golden Eagle	+	+	+	СӨ	LC	LC		II	II

20	*Aquila nipalensis*	Тарважи бүргэд	Steppe Eagle	+	+	+	НӨ	LC	EN		II	I, II
21	*Ardea cinerea*	Хөх дэглий	Grey Heron	+			BV	LC	LC			
22	*Athene noctua*	Хотны бүргэхэй	Little Owl	+	+*	+*	СӨ	LC	LC		II	
23	*Aythya ferina*	Улаан хүзүүт шүмбүүр	Common Pochard	+			BV	LC	VU			II
24	*Bubo bubo*	Эгэл шаршувуу	Eurasian Eagle-Owl		+*	+*	RB	LC	LC		II	
25	*Buteo buteo*	Ойн сар	Common Buzzard	+			BV	LC	LC		II	
26	*Buteo hemilasius*	Шилийн сар	Upland Buzzard	+	+	+	СӨ	LC	LC		II	II
27	*Buteo japonicus*	Дорнын сар	Eastern Buzzard	+	+		BV	LC	LC			II
28	*Buteo lagopus*	Тарлан сар	Rough-legged Buzzard	+	+	+*	ӨО	LC	LC		II	II
29	*Calandrella cheleensis*	Дэрсний жиргэмэл	Asian Short-toed Lark	+	+	+	НӨ	LC	LC			
30	*Calcarius lapponicus*	Бүүлгат хөмрөг	Lapland Longspur		+*	+*	ӨО	LC	LC			
31	*Calidris alpina*	Хар элсэг	Dunlin		+*	+*	РМ	LC	LC			II
32	*Calidris ferruginea*	Хадуур элсэг	Curlew Sandpiper		+*	+*	РМ	LC	NT			II
33	*Calidris minuta*	Одой элсэг	Little Stint	+			РМ	LC	LC			II
34	*Calidris ruficollis*	Шартүрүүт элсэг	Red-necked Stint	+	+*	+*	РМ	LC	NT			
35	*Calidris subminuta*	Савар элсэг	Long-toed Stint		+*	+*	РМ	LC	LC			
36	*Calidris temminckii*	Темминкийн элсэг	Temminck's Stint	+	+*	+*	РМ	LC	LC			II
37	*Calliope calliope*	Өнгөлүүрт гургалдай	Siberian Rubythroat	+			BV,PM	LC	LC			
38	*Charadrius dubius*	Нарийн хиазат	Little Ringed Plover	+	+	+*	ДӨ	LC	LC			II
39	*Chroicocephalus ridibundus*	Хүрэн толгойт цахлай	Black-headed Gull	+	+*	+*	ДӨ	LC	LC			
40	*Circus cyaneus*	Саарал хулд	Hen Harrier	+	+		BV	LC	LC		II	II
41	*Circus spilonotus*	Дорнын хулд	Eastern Marsh Harrier	+			B,M	LC	LC		II	
42	*Clanga clanga*	Бор бүргэд	Greater Spotted Eagle	+			RBV,PM	E	VU	+	II	I,II
43	*Columba livia*	Хөхвөр таггаа	Rock Dove	+	+	+	RB	LC	LC			
44	*Columba rupestris*	Хадны таггаа	Hill Pigeon		+*	+*	RB	LC	LC			
45	*Corvus corax*	Хон хэрээ	Northern Raven	+	+	+	RB	LC	LC			
46	*Corvus corone*	Хар хэрээ	Carrion Crow	+	+	+	RB	LC	LC			

47	*Corvus dauuricus*	Алагтуу хэрээ	Daurian Jackdaw	+	+		НӨ	LC	LC			
48	*Corvus frugilegus*	Турлиах хэрээ	Rook	+	+	+	НӨ	LC	LC			
49	*Coturnix japonica*	Наран бөднө	Japanese Quail	+			BV	LC	NT			
50	*Cuculus canorus*	Эгэл хөхөө	Common Cuckoo		+*	+*	BV	LC	LC			
51	*Cygnus cygnus*	Гангар хун	Whooper Swan		+	+	ДӨ	LC	LC			II
52	*Emberiza cioides*	Хүрэн чихт хөмрөг	Meadow Bunting		+		RB	LC	LC			
53	*Emberiza fucata*	Шархөмсөгт хөмрөг	Chestnut-eared Bunting			+*	BV	LC	LC			
54	*Emberiza leucocephalos*	Цагаан шанаат хөмрөг	Pine Bunting	+			BV,PM	LC	LC			
55	*Emberiza pallasi*	Цагаан хэвэлт хөмрөг	Pallas's Bunting	+			BV	LC	LC			
56	*Emberiza pusilla*	Борлог хөмрөг	Little Bunting	+	+	+*	ДӨ	LC	LC			
57	*Emberiza schoeniclus*	Цагаан хүзүүт хөмрөг	Reed Bunting	+			BV	LC	LC			
58	*Emberiza spodocephala*	Хөх түрүүт хөмрөг	Black-faced Bunting	+			BV,PM	LC	LC			
59	*Eremophila alpestris*	Эвэрт болжмор	Horned Lark	+	+	+	RB	LC	LC			
60	*Falco cherrug*	Идлэг шонхор	Saker Falcon	+	+	+	RB	Э	EN		II	I, II
61	*Falco naumanni*	Зээрд шонхор	Lesser Kestrel		+		BV	LC	LC		II	I,II
62	*Falco subbuteo*	Шууман шонхор	Eurasian Hobby		+	+*	BV	LC	LC		II	II
63	*Falco tinnunculus*	Начин шонхор	Common Kestrel	+	+	+	RB	LC	LC		II	II
64	*Ficedula albicilla*	Хурган намнаа	Taiga Flycatcher	+			НӨ	LC	LC			
65	*Fringilla coelebs*	Дуулгат бужирга	Common Chaffinch	+			BV,PM	LC	LC			
66	*Fringilla montifringilla*	Алаг бужирга	Brambling	+			BV,PM	LC	LC			
67	*Gallinago gallinago*	Шөвгөн хараалж	Common Snipe	+	+	+*	ДӨ	LC	LC			II
68	*Gelochelidon nilotica*	Бахим хараалай	Gull-billed Tern	+			BV	LC	LC			II
69	*Geokichla sibirica*	Шивэр хөөндэй	Siberian Thrush	+			BV	LC	LC			
70	*Grus grus*	Хархираа тогоруу	Common Crane	+			BV	NT	LC	+	II	II
71	*Hieraaetus pennatus*	Бахим бүргэд	Booted Eagle	+	+*	+*	ДӨ	LC	LC			II
72	*Himantopus himantopus*	Эгэл хилэнжигүүр	Black-winged Stilt		+*	+*	BV	LC	LC			II

302

73	*Hirundo rustica*	Асрын хараацай	Barn Swallow	+	+*	+*	НӨ	LC	LC			
74	*Lanius borealis*	Умардын дунхай	Northern Shrike	+			RB	LC	LC			
75	*Lanius cristatus*	Ухаа дунхай	Brown Shrike	+			НӨ	LC	LC			
76	*Lanius sphenocercus*	Хүл дунхай	Chinese Grey Shrike	+			BV	DD	LC			
77	*Larus mongolicus*	Монгол цахлай	Mongolian Gull	+	+	+	ДӨ	LC	LC			
78	*Limosa limosa*	Морин цууцал	Black-tailed Godwit		+*	+*	ДӨ	LC	NT			II
79	*Linaria flavirostris*	Бор цэгцүүхэй	Twite		+		RB	LC	LC			
80	*Mareca falcata*	Гэзэгт нугас	Falcated Duck	+			RBV	NT	NT	+		
81	*Mareca penelope*	Зээрт нугас	Euraslan Wigeon	+			BV	LC	LC			II
82	*Mareca strepera*	Бор нугас	Gadwall	+	+*	+*	ДӨ	LC	LC			II
83	*Melanocorypha mongolica*	Монгол болжмор	Mongolian Lark	+	+	+	RB	LC	LC			
84	*Milvus migrans*	Сохор элээ		+	+	+	НӨ	LC	LC		II	II
85	*Monticola solitarius*	Цэнхэр жижир	Blue Rock Thrush	+			PM	NA	LC			
86	*Motacilla alba*	Хөх цэгцгий	White Wagtail	+	+	+*	НӨ	LC	LC			
87	*Motacilla cinerea*	Уулын цэгцгий	Grey Wagtail	+	+*	+*	ДӨ	LC	LC			
88	*Motacilla citreola*	Шартүрүүт цэгцгий	Citrine Wagtail	+	+	+*	ДӨ	LC	LC			
89	*Motacilla flava*	Шар цэгцгий	Western Yellow Wagtail			+*	НӨ	LC	LC			
90	*Muscicapa dauurica*	Дагуурын намнаахай	Asian Brown Flycatcher	+			BV	LC	LC			
91	*Numenius arquata*	Морин тутгалжин	Eurasian Curlew		+*	+*	ДӨ	LC	LC			II
92	*Oenanthe isabellina*	Бүжимч чогчиго	Isabelline Wheatear	+	+	+*	НӨ	LC	LC			II
93	*Oenanthe oenanthe*	Адууч чогчиго	Northern Wheatear	+	+	+*	НӨ	LC	LC			
94	*Oenanthe pleschanka*	Мяраан чогчиго	Pied Wheatear		+*	+*	BV	LC	LC			
95	*Otis tarda*	Хонин тоодог	Great Bustard		+	+*	PM	VU	VU	+	II	I,II
96	*Passer domesticus*	Оронгийн боршувуу	House Sparrow		+	+	СӨ	LC	LC			
97	*Passer montanus*	Хээрийн бор шувуу	Euraslan Tree Sparrow	+	+	+	СӨ	LC	LC			
98	*Perdix dauurica*	Дагуур ятуу	Daurian Partridge	+	+*	+*	RB	LC	LC			
99	*Petronia petronia*	Хадны бор шувуу	Rock Sparrow	+			RB	LC	LC			
100	*Phalacrocorax carbo*	Турагт гогой	Great Cormorant	+			BV	LC	LC			
101	*Phalaropus lobatus*	Нарийн сэлээхэй	Red-necked Phalarope		+*	+*	PM	LC	LC			II
102	*Phoenicurus auroreus*	Дагуур гал сүүлт	Daurian Redstart	+	+		НӨ	LC	LC			II

103	*Phylloscopus proregulus*	Жирхэн дуучшувуу	Pallas's Leaf Warbler	+			BV,PM	LC	LC			
104	*Pica pica*	Алаг шаазгай	Eurasian Magpie	+	+	+*	СӨ	LC	LC			
105	*Pluvialis fulva*	Азийн сувээцагаан	Pacific Golden Plover		+*	+*	PM	LC	LC			
106	*Pyrrhocorax pyrrhocorax*	Улаанхошуут жунгаа	Red-billed Chough	+	+	+	СӨ	LC	LC			
107	*Recurvirostra avosetta*	Алаг ээтэн	Pied Avocet	+	+*	+*	ДӨ	LC	LC			II
108	*Spatula clypeata*	Халбага нугас	Northern Shoveler	+			BV	LC	LC			II
109	*Spatula querquedula*	Цагаан хөмсөгт нугас	Garganey	+			BV	LC	LC			II
110	*Streptopelia orientalis*	Дорнын хүүрзгэнэ	Oriental Turtle Dove	+			BV	LC	LC			
111	*Tadorna ferruginea*	Хондон ангир	Ruddy Shelduck	+	+	+	ДӨ	LC	LC			II
112	*Tadorna tadorna*	Анхидал ангир	Common Shelduck	+	+	+*	ДӨ	LC	LC			II
113	*Tringa erythropus*	Хар хөгчүү	Spotted Redshank		+*	+*	PM	LC	LC			II
114	*Tringa glareola*	Шугуйн хөгчүү	Wood Sandpiper	+			BV	LC	LC			II
115	*Tringa ochropus*	Цагаан сүүлт хөгчүү	Green Sandpiper	+			BV	LC	LC			II
116	*Tringa stagnatilis*	Бүрдний хөгчүү	Marsh Sandpiper	+	+*	+*	BV	LC	LC			II
117	*Tringa totanus*	Улаанхөлт хөгчүү	Common Redshank	+	+	+	ДӨ	LC	LC			II
118	*Turdus atrogularis*	Хар гүеэт хөөндэй	Black- throated Thrush	+			BV,PM	LC	LC			
119	*Turdus eunomus*	Хүрэн хөөндэй	Dusky Thrush	+					LC			
120	*Turdus naumanni*	Науманны хөөндэй	Naumann's Thrush	+	+		BV,PM	LC	LC			
121	*Turdus obscurus*	Халиун хөөндэй	Eyebrowed Thrush	+			BV,PM	LC	LC			
122	*Turdus ruficollis*	Улаан гүеэт хөөндэй	Red-throated Thrush	+			BV,PM	LC	LC			
123	*Upupa epops*	Бөвөөлжин өвөөлж	Common Hoopoe	+	+*	+*	НӨ	LC	LC			
125	*Vanellus vanellus*	Умардын хавтгаалж	Northern Lapwing	+	+	+	BV	LC	NT			II
126	*Zoothera aurea*	Алаг хөөндэй	White's Thrush	+			ДӨ	LC	LC			

Товчлол, тэмдэглэгээ:

Ховордлын зэрэглэл. **EN**-Устаж болзошгүй; **VU**-Эмзэг; **NT**-Ховордож болзошгүй; **LC**-Анхааралд ертөхөөргүй;
I, II- 1, 2-р Хавсралтад бүртгэгдсэн; + -Тухайн бүтээлд бүртгэгдсэн

Экологийн статус. **RB**-Суурин үрждэг; **WV**-Өвөл орж ирдэг; ?-тодорхойгүй.

Тохиолдоц ба давтамж

Судалгааны явцад нийт 8,588 (давтамж (n) =1,405) бодгаль шувуу бүртгэгдсэн ба үүнээс хамгийн их нь эвэрт болжмор 2,214 бодгаль, улаан хошуут жунгаа 1,141 бодгаль, Монгол болжмор 799 бодгаль, хон хэрээ 621, боролзой болжмор 560, шилийн сар 543 бодгаль байна (хүснэгт 4).

Хамгийн олон давтамжтай эвэрт болжмор (n=281), хон хэрээ (n=195), Монгол болжмор (n=158), шилийн сар (n=140), улаан хошуут жунгаа (n=113) тэмдэглэгдэв (зураг 4, хүснэгт 4).

Зураг 4. Судалгааны талбайд хамгийн олон давтамжтай тэмдэглэгдсэн шувууд.

1. Эвэрт болжмор 2. Улаан хошуут жунгаа 3. Хадны боршувуу 4. Шилийн сар 5. Хон хэрээ



Шувуудын агаарын хөлөгтэй мөргөлдөх эрсдэлийн үнэлгээ

Энэхүү эрсдэлийн үнэлгээг David C. Paton "Bird risk assessment model for airports and aerodromes" (2009), Документ 9137-3 (2012)-ийн 6-р бүлэгт заасан аргачлал буюу MNS 6942: 2021 "Аэродром орчимд агаарын хөлгийг шувуу, мал, амьтантай мөргөлдөх аюулаас сэргийлэх" Монгол улсын стандартад заасан аргачлалын дагуу хийж гүйцэтгэв.

Судалгааны явцад бүртгэгдсэн шувуудын биеийн жингийн мэдээллийг https://birdsoftheworld.org/, http://datazone.birdlife.org/, https://sibirds.ru/, https://www.oiseaux-birds.com/, https://animaldiversity.org/, https://www.birdmongolia.com/ болон бусад байгууллагын цахим хуудаснаас авч ашигласан бөгөөд шувуудын агаарын хөлөгт учруулах хүндрэлийн үнэлгээг шувууны хамгийн их жингээр тооцсон болно. Шувуудын сүргийн хэмжээ, тохиолдох магадлалыг илүү бодитой тооцохын тулд тухайн нисэх буудлын орчимд хийсэн өөрсдийн ажиглалтын судалгааны мэдээлэлд буюу шувуудын дундаж тоо, тархалт, нягтшил, нисэх өндөр зэрэгт тулгуурлав.

Эрсдэлийн үнэлгээгээр агаарын хөлөгт аюул учруулах өндөр эрсдэлтэй (III түвшин) шувуудад Улаан хошуут жунгаа, Нөмрөг тас, Өвөгт тогоруу, Шилийн сар, Хондон ангир, Сохор элээ, Гангар хун, Начин шонхор, Алагтуу хэрээ, Монгол цахлай, Хон хэрээ, Тарважи бүргэд, Хөхвөр тагтаа, Идлэг шонхор, Ногоохон нугас, Монгол болжмор, Дэрсний жиргэмэл, Эвэрт болжмор, Хээрийн боршувуу, Боролзой болжмор, Хадны бор шувуу, Хөх дэглий, Тураг гогой, Шовтгор алаг нугас бүртгэгджээ (хүснэгт 4).

Хүснэгт 4. Хөшигийн хөндийн шувуудын аюулын эрсдэлийн эрэмбэ дараалал

№	Шувууны нэр	Англи нэр	Биеийн жин, гр	Биеийн жингийн үнэлгээний үтга	Сүргийн үнэлгээний үтга	Нийт оноо	Аюул (хор үршиг)	Агаарын хөлөгтэй мөргөлдөх магадлал	Эрсдэлийн түвшин
1	Улаан хошуут жунгаа	Red-billed Chough	280-430	8	4	32	Маш өндөр	Маш өндөр	III
2	Нөмрөг тас	Cinereous Vulture	7,500-12,000	32	2	64	Маш өндөр	Өндөр	III
3	Өвөгт тогоруу	Demoiselle Crane	2,000-3,000	16	4	64	Маш өндөр	Бага	III
4	Шилийн сар	Upland Buzzard	1,000-1,300	16	2	32	Маш өндөр	Маш өндөр	III
5	Хондон ангир	Ruddy Shelduck	900-1,600	16	2	32	Маш өндөр	Маш өндөр	III

6	Сохор элээ	Black Kite	800-1,100	8	4	32	Маш өндөр	Дунд	III
7	Гангар хун	Whooper Swan	10,000-12,000	32	2	64	Маш өндөр	Бага	III
8	Начин шонхор	Common Kestrel	180-240	8	4	32	Маш өндөр	Бага	III
9	Алагтүү хэрээ	Daurian Jackdaw	220	8	4	32	Маш өндөр	Бага	III
10	Монгол цахлай	Mongolian Gull	1,000-1,800	16	2	32	Маш өндөр	Бага	III
11	Хон хэрээ	Northern Raven	800-1,520	16	4	64	Маш өндөр	Маш өндөр	III
12	Тарважи бүргэд	Steppe Eagle	2,600-4,800	16	2	32	Маш өндөр	Бага	III
13	Хөхвөр таггаа	Rock Dove	240-360	8	2	16	Өндөр	Маш өндөр	III
14	Идлэг шонхор	Saker Falcon	800-1,300	16	2	32	Маш өндөр	Бага	III
15	Ногоохон нугас	Eurasian Teal	200-450	8	2	16	Өндөр	Дунд	III
16	Монгол болжмор	Mongolian Lark	41-50	2	4	8	Дунд	Маш өндөр	III
17	Дэрсний жиргэмэл	Asian Short-toed Lark	20-24	2	4	8	Дунд	Маш өндөр	III
18	Эвэрт болжмор	Horned Lark	30-45	2	4	8	Дунд	Маш өндөр	III
19	Хээрийн боршувуу	Eurasian Tree Sparrow	19-29	2	2	4	Бага	Маш өндөр	III
20	Боролзой болжмор	Eurasian Skylark	29-50	2	4	8	Дунд	Маш өндөр	III
21	Хадны бор шувуу	Rock Sparrow	26-39	2	4	8	Дунд	Өндөр	III
22	Хөх дэглий	Grey Heron	1,020-2,070	16	2	32	Маш өндөр	Бага	III
23	Тураг гогой	Great Cormorant	2,600-3,700	16	2	32	Маш өндөр	Бага	III
24	Шовтгор алаг нугас	Northern Pintail	450-1450	16	1	16	Өндөр	Маш бага	II
25	Дагуур ятуу	Daurian Partridge	200-400	8	2	16	Өндөр	Маш бага	II
26	Турлиах хэрээ	Rook	310-500	8	2	16	Өндөр	Маш бага	II
27	Зэрлэг нугас	Mallard	800-1,900	16	2	32	Маш өндөр	Маш бага	II
28	Умардын хавтгаалж	Northern Lapwing	180-230	8	2	16	Өндөр	Маш бага	II
29	Анхидал ангир	Common Shelduck	900-1,600	16	2	32	Маш өндөр	Маш бага	II
30	Хонин тоодог	Great Bustard	3,800-6,500	32	1	32	Маш өндөр	Маш бага	II
31	Цармын бүргэд	Golden Eagle	3,300-6,500	32	1	32	Маш өндөр	Маш бага	II
32	Эгэл шаршувуу*	Eurasian Eagle-owl	2,100-3,200	16	2	32	Маш өндөр	Маш бага	II
33	Бор нугас*	Gadwall	700-1,000	8	2	16	Өндөр	Маш бага	II
34	Тарлан сар	Rough-legged Buzzard	800-1,300	16	1	16	Өндөр	Маш бага	II
35	Морин туталжин*	Eurasian Curlew	750-920	8	2	16	Өндөр	Маш бага	II
36	Морин цуцал*	Black-tailed Godwit	280-340	8	2	16	Өндөр	Бага	II
37	Хүрэн толгойт цахлай*	Black-headed Gull	260-335	8	2	16	Өндөр	Маш бага	II
38	Алаг ээтэн*	Pied Avocet	225-395	8	2	16	Өндөр	Маш бага	II
39	Хондлойцагаан ураацай*	Pacific Swift	40-45	2	4	8	Дунд	Дунд	II
40	Зээрд шонхор	Lesser Kestrel	180-240	8	2	16	Өндөр	Маш бага	II
41	Хар хэрээ	Carrion Crow	460-580	8	2	16	Өндөр	Маш бага	II
42	Саарал хулд	Hen Harrier	350-530	8	2	16	Өндөр	Маш бага	II
43	Науманны хөөндэй	Naumann's Thrush	77-81	4	2	8	Дунд	Дунд	II
44	Борлог хөмрөг	Little Bunting	12-19	2	2	4	Бага	Өндөр	II
45	Бахим хараалай	Gull-billed Tern	220-300	8	2	16	Өндөр	Маш бага	II

46	Гээгт нугас	Falcated Duck	420-770	8	2	16	Өндөр	Маш бага	II
47	Зээрт нугас	Eurasian Wigeon	500-1,000	8	2	16	Өндөр	Бага	II
48	Ойн сар	Common Buzzard	550-1,300	16	1	16	Өндөр	Маш бага	II
49	Улаан хүзүүт шүмбүүр	Common Pochard	700-1,100	16	1	16	Өндөр	Бага	II
50	Халбага нугас	Northern Shoveler	400-820	8	2	16	Өндөр	Маш бага	II
51	Цагаан хөмсөгт нугас	Garganey	340-580	8	2	16	Өндөр	Маш бага	II
52	Бор бүргэд	Greater Spotted Eagle	1,600-3,000	16	1	16	Өндөр	Маш бага	II
53	Цэн тогоруу	White-naped Crane	5,000-5,600	32	1	32	Маш өндөр	Маш бага	II
54	Хадны таттаа*	Hill Pigeon	240-360	8	1	8	Дунд	Маш бага	I
55	Бахим бүргэд*	Booted Eagle	600-1,000	8	1	8	Дунд	Маш бага	I
56	Алаг шаазгай	Azure-winged Magpie	155-260	8	1	8	Дунд	Маш бага	I
57	Шүүман шонхор	Eurasian Hobby	130-320	8	1	8	Дунд	Маш бага	I
58	Дорнын сар	Eastern Buzzard	525-1,000	8	1	8	Дунд	Маш бага	I
59	Асрын хараацай*	Barn Swallow	15-20	1	4	4	Бага	Маш бага	I
60	Улаг харцага	Northern Goshawk	300-390	8	1	8	Дунд	Маш бага	I
61	Морин харцага	Eurasian Sparrowhawk	186-260	8	1	8	Дунд	Маш бага	I
62	Эгэл хилэнжиргүүр*	Black-winged Stilt	150-200	4	2	8	Дунд	Маш бага	I
63	Хайргын хөвчүү	Common Sandpiper	40-60	4	2	8	Дунд	Бага	I
64	Улаанхөлт хөвчүү	Common Redshank	105-150	4	2	8	Дунд	Маш бага	I
65	Хар хөвчүү*	Spotted Redshank	110-175	4	2	8	Дунд	Маш бага	I
66	Азийн сувээцагаан*	Pacific Golden Plover	70-142	4	2	8	Дунд	Маш бага	I
67	Бурдний хөвчүү*	Marsh Sandpiper	55-85	4	2	8	Дунд	Маш бага	I
68	Хадуур элсэг*	Curlew Sandpiper	54-66	4	2	8	Дунд	Маш бага	I
69	Хар элсэг*	Dunlin	39-57	4	2	8	Дунд	Маш бага	I
70	Хуран чихт хөмрөг	Meadow Bunting	21-26	2	2	4	Бага	Дунд	I
71	Бүүлгат хөмрөг*	Lapland Longspur	20-34	2	2	4	Бага	Бага	I
72	Бүжимч чоргито	Isabelline Wheatear	27-31	2	2	4	Бага	Бага	I
73	Оронгийн боршувуу	House Sparrow	23-37	2	2	4	Бага	Бага	I
74	Хурын ураацай	Common Swift	38-45	2	4	8	Дунд	Маш бага	I
75	Хотны бүргэхэй*	Little Owl	160-180	4	1	4	Бага	Маш бага	I
76	Бөвөөлжин өвөөлж*	Common Hoopoe	60-80	4	2	8	Дунд	Маш бага	I
77	Эгэл хөхөө*	Common Cuckoo	90-110	4	1	4	Бага	Маш бага	I
78	Нарийн хиазат	Little Ringed Plover	31-47	2	2	4	Бага	Бага	I
79	Шөвгөн хараалж	Common Snipe	93-145	4	1	4	Бага	Маш бага	I
80	Савар элсэг*	Long-toed Stint	20-32	2	2	4	Бага	Маш бага	I
81	Улбар түрүүт элсэг*	Red-necked Stint	22-43	2	2	4	Бага	Маш бага	I
82	Тимминскийн элсэг*	Temminck's Stint	23-35	2	2	4	Бага	Маш бага	I
83	Бор цэгцүүхэй	Twite	14-18	1	2	2	Маш бага	Бага	I
84	Дагуур галсүүлт	Daurian Redstart	14-19	1	1	1	Маш бага	Маш бага	I
85	Адуун чоргино	Northern Wheatear	19-35	2	1	2	Маш бага	Бага	I

86	Хэзрийн шийхнүүхэй*	Richard's Pipit	23-38	2	1	2	Маш бага	Маш бага	I
87	Годлевскийн шийхнүүхэй*	Blyth's Pipit	23-28	2	1	2	Маш бага	Маш бага	I
88	Мяраан чогчиго*	Pied Wheatear	16-25	2	1	2	Маш бага	Маш бага	I
89	Хөх цэгцгий	White Wagtail	18-30	2	1	2	Маш бага	Бага	I
90	Шартүрүүт цэгцгий	Citrine Wagtail	13-22	1	1	1	Маш бага	Маш бага	I
91	Уулын цэгцгий*	Grey Wagtail	14-21	1	1	1	Маш бага	Маш бага	I
92	Хүрган намнаа	Taiga Flycatcher	10-14	2	1	2	Маш бага	Маш бага	I
93	Умардын дунхай	Northern Shrike	56-79	2	1	2	Маш бага	Маш бага	I
94	Ухаа дунхай	Brown Shrike	27-37	2	1	2	Маш бага	Бага	I
95	Шэр цэгцгий	Western Yellow Wagtail	12-26	2	1	2	Маш бага	Бага	I
96	Алаг хөвөндэй	White's Thrush	100-140	4	2	8	Дунд	Маш бага	I
97	Шархөмсөгт хөмрөг	Chestnut-eared Bunting	14-21	2	1	2	Маш бага	Бага	I
98	Алаг бужирга	Brambling	21-29	2	1	2	Маш бага	Бага	I
99	Бөртөт шийхнүүхэй	Olive-backed Pipit	17-26	2	1	2	Маш бага	Бага	I
100	Дагуурын намнаахай	Asian Brown Flycatcher	11-12	2	1	2	Маш бага	Маш бага	I
101	Дүүлгэт бужирга	Common Chaffinch	18-29	2	1	2	Маш бага	Маш бага	I
102	Мандир үранхайжин	Mandarin Duck	420-700	8	1	8	Дунд	Маш бага	I
103	Одой элсэг	Little Stint	20-40	2	2	4	Бага	Маш бага	I
104	Өнгөлүүрт гүргалдай	Siberian Rubythroat	16-29	2	2	4	Бага	Маш бага	I
105	Улаан гүеэт хөвөндэй	Red-throated Thrush	63-103	4	2	8	Дунд	Бага	I
106	Халиун хөвөндэй	Eyebrowed Thrush	65-110	4	2	8	Дунд	Маш бага	I
107	Хар гүеэт хөвөндэй	Black- throated Thrush	54-110	4	2	8	Дунд	Маш бага	I
108	Харзны шийхнүүхэй	Water Pipit	19-27	2	1	2	Маш бага	Маш бага	I
109	Хөх түрүүт хөмрөг	Black-faced Bunting	14-26	2	1	2	Маш бага	Маш бага	I
110	Хүрэн хөвөндэй	Dusky Thrush	62-88	2	2	4	Бага	Дунд	I
111	Цагаан сүүлт хөрчүү	Green Sandpiper	75-85	2	2	4	Бага	Маш бага	I
112	Цагаан хүзүүт хөмрөг	Reed Bunting	15-24	2	2	4	Бага	Маш бага	I
113	Цэнхэр жинжир	Blue Rock Thrush	37-61	2	1	2	Маш бага	Маш бага	I
114	Шүгүйн хөрчүү	Wood Sandpiper	50-80	2	2	4	Бага	Бага	I
115	Дорнын хүлд	Eastern Marsh Harrier	370-780	8	1	8	Дунд	Маш бага	I
116	Дорнын хүүрэгэнэ	Oriental Turtle Dove	165-274	8	1	8	Дунд	Маш бага	I
117	Жирхэн дүүчигүүр	Pallas's Leaf Warbler	4-7	2	2	4	Бага	Маш бага	I
118	Наран бөдөө	Japanese Quail	100-160	4	2	8	Дунд	Маш бага	I
119	Хул дунхай	Chinese Grey Shrike	70-92	2	1	2	Маш бага	Маш бага	I
120	Цагаан хөвэлт хөмрөг	Pallas's Bunting	14-20	2	1	2	Маш бага	Маш бага	I

121	Цагаан шаазгай хөмрөг	Pine Bunting	19-37	2	1	2	Маш бага	Маш бага	I
122	Шивэр хөвөндэй	Siberian Thrush	60-90	2	1	2	Маш бага	Маш бага	I

Хөхтөн

Чингис хаан" ОУ-ын шинэ нисэх буудал орчимд гүйцэтгэсэн судалгааны үр дүн, өмнө хийгдсэн БОНБНУ-ий тайлан, Батсайхан нар, 2022 бүтээлтэй харьцуулан үзэхэд 6 баг 13 овгийн 22 зүйл хөхтөн амьтан тэмдэглэгджээ. Үүнээс Дэлхийн байгаль хамгаалах холбооны улаан дансны шалгууруар олон улсын болон бүс нутгийн ховордлын зэрэглэлтэй Монгол тарвага, хярс, шар үнэг, саарал чоно зэрэг амьтад байна. Зэрлэг амьтан, ургамлын ховордсон зүйлийг олон улсад худалдаалах тухай Конвенцийн хавсралтад шар үнэг, саарал чоно, Зэрлэг амьтны нүүдлийн зүйлийг хамгаалах тухай Конвенцийн хавсралтад буурал сармаахай тус тус тэмдэглэгдсэн байна (Clark *et all.*, 2006; CITES., 2001; Шар ба Лхагвасүрэн, 2019) (хүснэгт 5; зураг 5).

"Чингис хаан" ОУ-ын шинэ нисэх буудал орчимд гүйцэтгэсэн судалгааны үр дүн, өмнө хийгдсэн БОНБНУ-ий тайлан, Батсайхан нар, 2022 бүтээлтэй харьцуулан үзэхэд 6 баг 13 овгийн 22 зүйл хөхтөн амьтан тэмдэглэгджээ. Үүнээс Дэлхийн байгаль хамгаалах холбооны улаан дансны шалгууруар олон улсын болон бүс нутгийн ховордлын зэрэглэлтэй Монгол тарвага, хярс, шар үнэг, саарал чоно зэрэг амьтад байна. Зэрлэг амьтан, ургамлын ховордсон зүйлийг олон улсад худалдаалах тухай Конвенцийн хавсралтад шар үнэг, саарал чоно, Зэрлэг амьтны нүүдлийн зүйлийг хамгаалах тухай Конвенцийн хавсралтад буурал сармаахай тус тус тэмдэглэгдсэн байна (Clark *et all.*, 2006; CITES., 2001; Шар ба Лхагвасүрэн, 2019) (хүснэгт 5; зураг 5).

Хүснэгт 5. "Чингис хаан" ОУ-ын нисэх буудал орчимд тохиолдох хөхтөн амьтдын зүйлийн жагсаалт

No	Латин нэр	Монгол нэр	Олон улсын статус	Бүс нутгийн статус	Монгол улсын улаан ном, 2016 Ховор Нэн ховор	CITES-ийн хавсралт	CMS-ийн хавсралт
	Баг: Зараатан						
		Овог: Зарааныхан					
1	*Mesechinus dauuricus*	Дагуур зараа	АӨ	АӨ			
	Баг: Гар далавчтан						
		Овог: Багваахай					
2	*Vespertilio murinus*	Буурал сармаахай	АӨ	АӨ			II
3	*Myotis aurascens*	Хээрийн багваахай	АӨ	АӨ			
	Баг: Туулайтан						
		Овог: Туулайнхан					
4	*Lepus tolai*	Бор туулай	АӨ	АӨ			
		Овог: Огдойнохон					
5	*Ochotona dauurica*	Дагуур огдой	LC	LC			

	Баг: Мэрэгчтэн				
		Овог: Хэрэмнийхэн			
6	*Marmota sibirica*	Монгол тарвага	АӨ	УБ	
7	*Spermophilus undulatus*	Урт сүүлт зурам	АӨ	АӨ	
		Овог: Оготнийхон			
8	*Lasiopodomys brandti*	Үлийн цагаан оготно	АӨ	АӨ	
9	*Microtus gregalis*	Хэргэлзий оготно	АӨ	АӨ	
		Овог: Шишүүхэйнхэн			
10	*Cricetulus barabensis*	Хөх шишүүхэй	АӨ	АӨ	
11	*Cricetulus longicaudatus*	Сүүлэрхэг шишүүхэй	АӨ	АӨ	
12	*Phodopus campbelli*	Орог зусаг	АӨ	АӨ	
		Овог: Чичүүлийнхэн			
13	*Meriones unguiculatus*	Монгол чичүүл	АӨ	АӨ	
		Овог: Хулганыхан			
14	*Mus musculus*	Гэрийн хулгана	АӨ	АӨ	
		Овог: Алагдаганыхан			
15	*Allactaga sibirica*	Сибирь алагдаага	АӨ	АӨ	
	Баг: Мах идэштэн				
		Овог: Чонынхон			
16	*Vulpes corsac*	Хярс	АӨ	ХБ	
17	*Vulpes vulpes*	Шар үнэг	АӨ	ХБ	III
18	*Canis lupus*	Саарал чоно	АӨ	ХБ	I, II
		Овог: Суусарынхан			
19	*Mustela eversmanni*	Өмхий хүрэн	АӨ	АӨ	
20	*Mustela nivalis*	Хотны үен	АӨ	АӨ	
21	*Mustela altaica*	Хээрийн солонго	АӨ	АӨ	
	Баг: Туруутан				
		Овог: Тугалмайтан			
22	*Procapra gutturosa*	Цагаан зээр	АӨ	УБ	

Товчлол, тэмдэглэгээ:

АӨ - Анхааралд өртхөөргүй

УБ - Устаж болзошгүй

ХБ - Ховордож болзошгүй

\+ - Тухайн бүтээлд бүртгэгдсэн

ЭЭЗУ - Экологи-эдийн засгийн үнэлгээ

Зураг 5. Судалгааны талбайд тохиолдох зарим хөхтөн амьтад.



Бор туулай



Хярс



Шар үнэг



Цагаан зээр



Улийн цагаан оготно



Дагуур огдой



НУБИЭ ХХК

Хавсралт 6

6/314-333

Тусгай зөвшөөрөл, дүгнэлт

ЭРЧИМ ХҮЧНИЙ ЯАМ

АЖИЛ, ҮЙЛЧИЛГЭЭ ЭРХЛЭХ ТУСГАЙ ЗӨВШӨӨРӨЛ

Дугаар 2045/20

"Аж ахуйн үйл ажиллагааны тусгай зөвшөөрлийн тухай"
Монгол Улсын хуулийг үндэслэн

Төв аймаг/нийслэлийн Сэргэлэн сум/дүүргийн

"Нью Улаанбаатар интернэйшнл айрпорт" ХХК -д РД 3874095

ТЗ-2.1, ТЗ-3.1, ТЗ-4.1, ТЗ-5.1 зааltын дагуу

ажил, үйлчилгээ эрхлэх тусгай зөвшөөрлийг

2020 оны 08 -р сарын 26 өдрөөс эхлэн 3 жилийн хугацаатай олгов.

ЭРЧИМ ХҮЧНИЙ САЙД / Н.ТАВИНБЭХ /

2020 оны 08 -р сарын 26 өдөр

Улаанбаатар хот

01004

314

Ажил үйлчилгээний төрөл

ТЗ-2.1 0.4-15 кВ-ын цахилгаан дамжуулах шугам, дэд станцын угсралт, засварын ажил, түүний туршилт тохируулгын ажил үйлчилгээ

ТЗ-3.1 0.7-16.0 кгх/см² даралттай зуухны угсралт, засварын ажил, түүний туршилт тохируулгын ажил үйлчилгээ

ТЗ-4.1 0.7-16.0 кгх/см² даралттай даралтат савны угсралт, засварын ажил, түүний туршилт тохируулгын ажил үйлчилгээ

ТЗ-5.1 0.7-16.0 кгх/см² даралттай дулааны шугам хоолой, дулаан дамжуулах төвийн угсралт, засварын ажил, түүний туршилт тохируулгын ажил үйлчилгээ

---oOo---

Нэмэлт өөрчлөлт:

Сайд . . . . . / /

. . . . . оны . . . . -р сарын . . . . . өдөр

СУНГАЛТ:

. . . . . оны . . . . -р сарын . . . . өдрөөс эхлэн . . . . жилийн хугацаатай сунгав.

Сайд . . . . . / /

. . . . . оны . . . . -р сарын . . . . . өдөр

МОНГОЛ УЛС
ЭРЧИМ ХҮЧНИЙ ЗОХИЦУУЛАХ ХОРОО

ТУСГАЙ ЗӨВШӨӨРӨЛ

Дугаар: 04/2021

Оноосон нэр:	"Нью Улаанбаатар интернейшнл эйрпорт" ХХК
Хаяг, байршил:	Төв, Сэргэлэн, 4-р баг, Эрдэнэ-Уул, Тахилт толгой
Регистрийн дугаар:	3874095
Эрхлэх аж ахуйн үйл ажиллагааны төрөл:	Цахилгаан түгээх
Үйлчлэх хүрээ:	Хавсралтад заасан үйлчлэх хүрээний нутаг дэвсгэрт
Олгосон огноо:	2021 оны 06 дугаар сарын 17-ны өдөр
Хүчинтэй хугацаа:	3 жил
Олгосон үндэслэл:	Эрчим хүчний тухай хуулийн 16 дугаар зүйл

Тусгай зөвшөөрөл эзэмшигч нь эрхлэх аж ахуйн үйл ажиллагаанд тогтоосон нөхцөл, шаардлагыг чандлан биелүүлж ажиллах үүрэгтэй бөгөөд энэхүү тусгай зөвшөөрлийг бусдад худалдах, бэлэглэх, барьцаалах зэргээр шилжүүлэхийг хуулиар хориглоно.

ХОРООНЫ ДАРГА А.ГЛЕЙХАН

Энэхүү үнэт цаасыг хэлэн олшируулахыг хориглоно.

916

317

МОНГОЛ УЛС
ЭРЧИМ ХҮЧНИЙ ЗОХИЦУУЛАХ ХОРОО

ТУСГАЙ ЗӨВШӨӨРӨЛ

Дугаар: **05/2021**

Оноосон нэр:	**"Нью Улаанбаатар интернейшнл эйрпорт" ХХК**
Хаяг, байршил:	**Төв, Сэргэлэн, 4-р баг, Эрдэнэ-Уул, Тахилт толгой**
Регистрийн дугаар:	**3874095**
Эрхлэх аж ахуйн үйл ажиллагааны төрөл:	**Цахилгаанаар зохицуулалттай хангах**
Үйлчлэх хүрээ:	**Хавсралтад заасан үйлчлэх хүрээний цутаг дэвсгэрт**
Олгосон огноо:	**2021 оны 06 дугаар сарын 17-ны өдөр**
Хүчинтэй хугацаа:	**3 жил**
Олгосон үндэслэл:	**Эрчим хүчний тухай хуулийн 17 дугаар зүйл**

Тусгай зөвшөөрөл эзэмшигч нь эрхлэх аж ахуйн үйл ажиллагаанд тогтоосон нөхцөл, шаардлагыг чандлан биелүүлж ажиллах үүрэгтэй бөгөөд энэхүү тусгай зөвшөөрлийг бусдаар худалдах, бэлэглэх, барьцаалах зэргээр шилжүүлэхийг хуулиар хориглоно.

ХОРООНЫ ДАРГА А.ТЛЕЙХАН

[redacted]

ТӨВ АЙМГИЙН
ЭРЧИМ ХҮЧНИЙ ЗОХИЦУУЛАХ ЗӨВЛӨЛ
ТУСГАЙ ЗӨВШӨӨРӨЛ

Дугаар: *04/2020*

Оноосон нэр:	-"Нью Улаанбаатар Интернэйшнл Эйрпорт" ХХК
Хаяг, байршил:	- Төв аймаг, Сэргэлэн сум, Эрдэнэ-Уул баг, Тахилт толгой
Регистрийн дугаар:	-3874095
Эрхлэх аж ахуйн үйл ажиллагааны төрөл:	-Дулаан үйлдвэрлэх
Үйлчлэх хүрээ:	-Төв аймаг, Сэргэлэн сумын нутаг дэвсгэрт
Олгосон огноо:	-2020 оны 05-р сарын 07-ны өдөр
Хүчинтэй хугацаа:	-5 жил
Олгосон үндэслэл:	-Эрчим хүчний тухай хуулийн 13 дугаар зүйл Төв аймгийн ЭХЗЗ-ийн 2020 оны 04-р тогтоол

Тусгай зөвшөөрөл эзэмшигч нь эрхлэх аж ахуйн үйл ажиллагаанд тогтоосон нөхцөл, шаардлагыг чандлан биелүүлж ажиллах үүрэгтэй бөгөөд энэхүү тусгай зөвшөөрлийг бусдад худалдах, бэлэглэх, барьцаалах зэргээр шилжүүлэхийг хуулиар хориглоно.

ДАРГА Д.МӨНХБААТАР

ГИШҮҮД Н.ОЮУН-ЭРДЭНЭ

ТӨВ АЙМГИЙН
ЭРЧИМ ХҮЧНИЙ ЗОХИЦУУЛАХ ЗӨВЛӨЛ
ТУСГАЙ ЗӨВШӨӨРӨЛ

Дугаар: *05/2020*

Оноосон нэр:	-"Нью Улаанбаатар Интернэйшнл Эйрпорт" ХХК
Хаяг, байршил:	- Төв аймаг, Сэргэлэн сум, Эрдэнэ-Уул баг, Тахилт толгой
Регистрийн дугаар:	-3874095
Эрхлэх аж ахуйн үйл ажиллагааны төрөл:	-Дулаан түгээх
Үйлчлэх хүрээ:	-Төв аймаг, Сэргэлэн сумын нутаг дэвсгэрт
Олгосон огноо:	-2020 оны 05-р сарын 07-ны өдөр
Хүчинтэй хугацаа:	-5 жил
Олгосон үндэслэл:	-Эрчим хүчний тухай хуулийн 16 дугаар зүйл Төв аймгийн ЭХЗЗ-ийн 2020 оны 04-р тогтоол

Тусгай зөвшөөрөл эзэмшигч нь эрхлэх аж ахуйн үйл ажиллагаанд тогтоосон нөхцөл, шаардлагыг чандлан биелүүлж ажиллах үүрэгтэй бөгөөд энэхүү тусгай зөвшөөрлийг бусдад худалдах, бэлэглэх, барьцаалах зэргээр шилжүүлэхийг хуулиар хориглоно.

ДАРГА Д.МӨНХБААТАР

ГИШҮҮД Н.ОЮУН-ЭРДЭНЭ

ТӨВ АЙМГИЙН
ЭРЧИМ ХҮЧНИЙ ЗОХИЦУУЛАХ ЗӨВЛӨЛ
ТУСГАЙ ЗӨВШӨӨРӨЛ

Дугаар: *06/2020*

Оноосон нэр:	-"Нью Улаанбаатар Интернэйшнл Эйрпорт" ХХК
Хаяг, байршил:	- Төв аймаг, Сэргэлэн сум, Эрдэнэ-Уул баг, Тахилт толгой
Регистрийн дугаар:	-3874095
Эрхлэх аж ахуйн үйл ажиллагааны төрөл:	-Дулаанаар зохицуулалттай хангах
Үйлчлэх хүрээ:	-Төв аймаг, Сэргэлэн сумын нутаг дэвсгэрт
Олгосон огноо:	-2020 оны 05-р сарын 07-ны өдөр
Хүчинтэй хугацаа:	-5 жил
Олгосон үндэслэл:	-Эрчим хүчний тухай хуулийн 17 дугаар зүйл Төв аймгийн ЭХЗЗ-ийн 2020 оны 04-р тогтоол

Тусгай зөвшөөрөл эзэмшигч нь эрхлэх аж ахуйн үйл ажиллагаанд тогтоосон нөхцөл, шаардлагыг чандлан биелүүлж ажиллах үүрэгтэй бөгөөд энэхүү тусгай зөвшөөрлийг буцаад худалдах, бэлэглэх, барьцаалах зэргээр шилжүүлэхийг хуулиар хориглоно.

ДАРГА Д.МӨНХБААТАР

ГИШҮҮД Н.ОЮУН-ЭРДЭНЭ

320

22000063

МЭРГЭЖЛИЙН ХЯНАЛТЫН ЕРӨНХИЙ ГАЗАР ЦӨМИЙН БОЛОН ЦАЦРАГИЙН АЮУЛГҮЙ БАЙДЛЫН ХЯНАЛТЫН ГАЗАР

Утас: 51-265645; Цахим хуудас: www.igov.mn

РЕНТГЕН ХЯНАЛТЫН АППАРАТ АШИГЛАХ, ХАДГАЛАХ ТУСГАЙ ЗӨВШӨӨРӨЛ

Дугаар 2022/01-160 **Улаанбаатар хот**

Байгууллага, аж ахуйн нэгжийн дэлгэрэнгүй нэр, хаяг: Нью улаанбаатар интернэйшнл эйрпорт ХХК, Тев, Зуунмод сум, 1-р баг, Номт Тев аймаг, Сэргэлэн сум, Тахилт толгой, хөшигийн хөндий

Регистрийн дугаар: 3874095

Олгосон огноо: 2022.06.13

Рентген аппаратын нэр төрөл: Хавсралтаар

Хувийн дугаар: Хавсралтаар

Үйлдвэрлэсэн улс: Хавсралтаар

Загвар: Хавсралтаар

Огноо:

Үйлдвэрлэгчийн нэр:

Макс. Хүчдэл: Хавсралтаар

Макс. Гүйдэл:

Цацрагийн хамгаалалт, аюулгүй байдлын асуудал хариуцсан ажилтны нэр, утасны дугаар: Цацрагийн хяналтын ажилтан Б.Наранбаатар (88008155)Цацрагийн хяналтын ажилтан О.Алтантариа (88005685)

Рентген аппаратын зориулалт: Хавсралтаар

Рентген аппаратын байршил: Тев, Сэргэлэн сум, 4-р баг, Эрдэнэ-Уул,

Хязгаарлах нөхцөл: Рентген аппаратыг зөвшөөрөлгүй этгээдэд худалдах, шилжүүлэх, түрээслүүлэхийг хориглоно. Засвар хийлгэх, рентген хоолойг солих тохиолдолд Цацрагийн хяналтын байгууллагад мэдэгдэнэ. Цөмийн энергийн тухай хууль, Цацрагийн аюулгүйн норм болон холбогдох бусад дүрмийн шаардлагыг чанд мөрдөнө.

2022 оны 05 дугаар сарын 13-ны өдрийн UG-UF/493 тоот албан бичгээр ирүүлсэн баримт бичгийг хийсэн цацрагийн аюулгүйн үнэлгээний дүнг үндэслэн энэхүү рентген төхөөрөмжийг ашиглах, хадгалах эрхийн тусгай зөвшөөрөл олгов.

Энэхүү тусгай зөвшөөрөл 2023 оны 06 дугаар сарын 14-ны өдөр хүртэл хүчинтэй.

Үнэлгээ хийсэн:
Цөмийн болон цацрагийн хяналтын улсын /ахлах/ байцаагч

Тамга

(Гарын үсэг) **Б.БУЯНЦОГТ** (Нэр)

Зөвшөөрөл олгосон:
Цөмийн болон цацрагийн аюулгүй байдлын хяналтын газрын дарга

Тэмдэг

(Гарын үсэг) **Б.МӨНХТОГТОХ** (Нэр)

321

РЕНТГЕН ХЯНАЛТЫН АППАРАТ АШИГЛАХ, ХАДГАЛАХ ТУСГАЙ ЗӨВШӨӨРӨЛ ЭРХИЙН 2022/01-160 ДУГААРТАЙ ЗӨВШӨӨРЛИЙН ХАВСРАЛТ

№	Рентген аппаратны нэр төрөл	Хувийн дугаар	Үйлдвэрлэсэн улс	Загвар	Үйлдвэрлэгчийн нэр	Макс хүчдэл	Макс гүйдэл	Зориулалт
1	Аюулгүйн үзлэгийн төхөөрөмж1	142923	Монгол	HS6040i	Smiths Detection	140	434	Аюулгүйн үзлэг
2	Аюулгүйн үзлэгийн төхөөрөмж1	142932	Малайз	HS6040i	Heimann Smiths	140	425	Аюулгүйн үзлэг
3	Аюулгүйн үзлэгийн төхөөрөмж1	142925	Герман	HS6040i	Heimann Smiths	140	434	Аюулгүйн үзлэг
4	Аюулгүйн үзлэгийн төхөөрөмж1	142926	Малайз	HS6040i	Heimann Smiths	140	444	Аюулгүйн үзлэг
5	Аюулгүйн үзлэгийн төхөөрөмж1	142927	Малайз	HS6040i	Heimann Smiths	140	444	Аюулгүйн үзлэг
6	Аюулгүйн үзлэгийн төхөөрөмж1	142928	Малайз	HS6040i	Heimann Smiths	140	457	Аюулгүйн үзлэг
7	Аюулгүйн үзлэгийн төхөөрөмж1	142929	Малайз	HS6040i	Heimann Smiths	140	439	Аюулгүйн үзлэг
8	Аюулгүйн үзлэгийн төхөөрөмж1	142930	Малайз	HS6040i	Heimann Smiths	140	462	Аюулгүйн үзлэг
9	Аюулгүйн үзлэгийн төхөөрөмж1	142931	Малайз	HS6040i	Heimann Smiths	140	421	Аюулгүйн үзлэг
10	Аюулгүйн үзлэгийн төхөөрөмж1	142933	Малайз	HS6040i	Heimann Smiths	140	434	Аюулгүйн үзлэг
11	Аюулгүйн үзлэгийн төхөөрөмж1	142922	Малайз	HS6040i	Heimann Smiths	140	444	Аюулгүйн үзлэг
12	Аюулгүйн үзлэгийн төхөөрөмж1	142934	Малайз	HS6040i	Heimann Smiths	140	453	Аюулгүйн үзлэг
13	Аюулгүйн үзлэгийн төхөөрөмж1	122582	Герман	HS100100T-2is	Heimann Smiths	160	540/517	Аюулгүйн үзлэг
14	Аюулгүйн үзлэгийн төхөөрөмж1	123131	Герман	Hi-SCAN 10080EDX-2is	Heimann Smiths	140	438, 389	Аюулгүй байдлын үзлэг
15	Аюулгүйн үзлэгийн төхөөрөмж1	122574	Герман	Hi-SCAN 10080EDX-2is	Heimann Smiths	140	422, 433	Аюулгүй байдлын үзлэг
16	Аюулгүйн үзлэгийн төхөөрөмж1	146864	Малайз	HS6040i	Heimann Smiths	140	457	Аюулгүй байдлын үзлэг
17	Аюулгүйн үзлэгийн төхөөрөмж1	TFNP-XI-190005	БНХАУ	CX7555BI	Nuctech	160	486	Аюулгүй байдлын үзлэг

№	Рентген аппаратны нэр төрөл	Хувийн дугаар	Үйлдвэрлэсэн улс	Загвар	Үйлдвэрлэгчийн нэр	Макс хүчдэл	Макс гүйдэл	Зориулалт
18	Ашуулгүйн үзлэгийн төхөөрөмж1	TFNP-XI-180009	БНХАУ	CX 7555BI	Nuctech	160	491	Ашуулгүй байдлын үзлэг
19	Ашуулгүйн үзлэгийн төхөөрөмж1	TFNAP01200002	БНХАУ	CX 100100TI	Nuctech	160	486	Ашуулгүй байдлын үзлэг
20	Ашуулгүйн үзлэгийн төхөөрөмж1	TFNAP-I-180087	БНХАУ	CX 100100TI	Nuctech	160	487	Ашуулгүй байдлын үзлэг
21	Ашуулгүйн үзлэгийн төхөөрөмж1	TFNAP01200003	БНХАУ	CX 100100TI	Nuctech	160	495	Ашуулгүй байдлын үзлэг
22	Ашуулгүйн үзлэгийн төхөөрөмж1	TFNPA02200005	БНХАУ	CX150180D	Nuctech	200	498, 485	Ашуулгүй байдлын үзлэг
23	Ашуулгүйн үзлэгийн төхөөрөмж1	TFNAA02200006	БНХАУ	CX150180D	Nuctech	200	483, 487	Ашуулгүй байдлын үзлэг

РЕНТГЕН ХЯНАЛТЫН АППАРАТ АШИГЛАХ, ХАДГАЛАХ ТУСГАЙ ЗӨВШӨӨРӨЛ 2022/01-160 ДУГААРТАЙ ТУСГАЙ ЗӨВШӨӨРӨЛГҮЙ БОЛ ХҮЧИНГҮЙ.

ҮНЭЛГЭЭ ХИЙСЭН:
ЦӨМИЙН БОЛОН ЦАЦРАГИЙН ХЯНАЛТЫН УЛСЫН АХЛАХ БАЙЦААГЧ Б.БУЯНЦОГТ

ЗӨВШӨӨРӨЛ ОЛГОСОН:
ЦӨМИЙН БОЛОН ЦАЦРАГИЙН АЮУЛГҮЙ БАЙДЛЫН ХЯНАЛТЫН ГАЗРЫН ДАРГА Б.МӨНХТОГТОХ

22000033

МЭРГЭЖЛИЙН ХЯНАЛТЫН ЕРӨНХИЙ ГАЗАР ЦӨМИЙН БОЛОН ЦАЦРАГИЙН АЮУЛГҮЙ БАЙДЛЫН ХЯНАЛТЫН ГАЗАР

Утас: 51-265645; Цахим хуудас: www.igov.mn

ИОНЖУУЛАГЧ ЦАЦРАГИЙН ҮҮСГҮҮРИЙГ АШИГЛАХ, ХАДГАЛАХ ТУСГАЙ ЗӨВШӨӨРӨЛ

Дугаар 2022/02-19 Улаанбаатар хот

Байгууллага, аж ахуйн нэгжийн дэлгэрэнгүй нэр, хаяг: Нью улаанбаатар интернэйшнл эйрпорт ХХК,Төв аймаг, Сэргэлэн, 4-р баг, Эрдэнэ- Уул, /41090/ Тахилт толгой

Регистрийн дугаар: 3874095 **Олгосон огноо** 2022.06.13

Изотопийн нэр: Ni-63 **Хувийн дугаар:** Хавсралтаар

Үйлдвэрлэсэн улс: Хавсралтаар **Анхны идэвхи, огноо** Хавсралтаар

Огноо:

Үйлдвэрлэгчийн нэр: Хавсралтаар **Хэлбэр** Битүү, хатуу үүсгүүр

Тоо ширхэг 5 ширхэг

Цацрагийн үүсгүүрийн сертификатын дугаар: Хавсралтаар

Байгууллагын цацрагийн хамгаалалт, аюулгүй байдал хариуцсан ажилтны нэр, харилцах утас: Цацрагийн хяналтын ажилтан Б.Наранбаатар /88008155/ Цацрагийн хяналтын ажилтан Б.Наранбаатар /88005685/

Харилцах утас:

Цацрагийн үүсгүүрийг ашиглаж байгаа ажлын хэлбэр, төрөл: Ачаа тээш тэсэрч дэлбэрэх болон мансууруулах бодис илрүүлэх зорилгоор ашиглана.

Цацрагийн үүсгүүрийн ашиглаж, хадгалж буй байршил: Төв аймаг, Сэргэлэн, 4-р баг, Эрдэнэ- Уул, /41090/ Тахилт толгой

Хязгаарлах нөхцөл: Ионжуулагч цацрагийн үүсгүүрийн зөвшөөрөлгүй этгээдэд худалдах, шилжүүлэх, түрээслүүлэхийг хориглоно.Цөмийн энергийн тухай хууль, Цацрагийн аюулгүйн норм болон Цооногийг каратожийн судалгаанд цацраг идэвх бүтүү үүсгүүр ашиглахад мөрдөх цацрагийн аюулгүйн дүрмийн шаардлагыг чанд мөрдөнө.

2022 оны 05 дугаар сарын 13-ны өдрийн UG-UF/493 дугаартай албан бичгээр ирүүлсэн баримт бичгийг хийсэн цацрагийн аюулгүйн үнэлгээний дүнг үндэслэн энэхүү ионжуулагч цацрагийн үүсгүүрийг ашиглах, хадгалах, тээвэрлэх (доогуур зур) эрхийн зөвшөөрөл олгов.

Энэхүү зөвшөөрөл 2023 оны 06 дугаар сарын 14-ний өдөр хүртэл хүчинтэй.

Үнэлгээ хийсэн: Цөмийн болон цацрагийн хяналтын улсын /ахлах/ байцаагч: Тамга (Гарын үсэг) Б.БУЯНЦОГТ (Нэр)

Зөвшөөрөл олгосон: Цөмийн болон цацрагийн аюулгүй байдлын хяналтын газрын дарга: Тамга (Гарын үсэг) Б.МӨНХТОГТОХ (Нэр)

324

ИОНЖУУЛАГЧ ЦАЦРАГИЙН ҮҮСГҮҮРИЙГ АШИГЛАХ, ХАДГАЛАХ 2022/02-19 ДУГААРТАЙ ТУСГАЙ ЗӨВШӨӨРЛИЙН ХАВСРАЛТ

№	Изотопын нэр	Хувийн дугаар	Үйлдвэрлэсэн улс	Анхны идэвхи	Үйлдвэрлэгчийн нэр	Хэлбэр	Тоо ширхэг	Цацрагийн үүсгүүрийн сертификатын дугаар
1	Ni-63	TFNBZ-VI-160032	БНХАУ	5.55E+8	Nuctech	Битүү, хатуу үүсгүүр	1	2020/02-18
2	Ni-63	TFNBZ-70150034	БНХАУ	330μ	Nuctech	Битүү, хатуу үүсгүүр	1	2020/02-18
3	Ni-63	TFNBZ-VI-170144	БНХАУ	330μ	Nuctech	Битүү, хатуу үүсгүүр	1	2020/02-18
4	Ni-63	TFNBZ-VI-160153	БНХАУ	330μ	Nuctech	Битүү, хатуу үүсгүүр	1	2020/02-18
5	Ni-63	TFNBZ-VI-160269	БНХАУ	330μ	Nuctech	Битүү, хатуу үүсгүүр	1	2020/02-18

ИОНЖУУЛАГЧ ЦАЦРАГИЙН ҮҮСГҮҮР АШИГЛАХ, ХАДГАЛАХ ТУСГАЙ ЗӨВШӨӨРӨЛ 2022/02-19 ДУГААРТАЙ ТУСГАЙ ЗӨВШӨӨРӨЛГҮЙ БОЛ ХҮЧИНГҮЙ.

ҮНЭЛГЭЭ ХИЙСЭН:
ЦӨМИЙН БОЛОН ЦАЦРАГИЙН ХЯНАЛТЫН
УЛСЫН АХЛАХ БАЙЦААГЧ Б.БУЯНЦОГТ

ЗӨВШӨӨРӨЛ ОЛГОСОН:
ЦӨМИЙН БОЛОН ЦАЦРАГИЙН АЮУЛГҮЙ БАЙДЛЫН
ХЯНАЛТЫН ГАЗРЫН ДАРГА Б.МӨНХТОГТОХ

РАДИО ДАВТАМЖ АШИГЛАХ ЭРХИЙН БИЧИГ

Дугаар 20511646

Ажиллах давтамж

414.225 МГц, 424.225 МГц, 415.250 МГц, 425.250 МГц

1. *НЬЮ УЛААНБААТАР ИНТЕРНЭЙШНЛ ЭЙРПОРТ ХХК*
Регистрийн дугаар: 3874095
(эзэмшигч, регистрийн дугаар)

2. *Чингис хаан олон улсын нисэх буудал,*
4 дүгээр баг, Сэргэлэн сум, Төв аймаг 41090, Монгол Улс
Утас: 71287360, 98984188, 88070650
(дэлгэрэнгүй хаяг, утас)

3.

Hytera PD788/788G /гар станц/	*44ш*	*4Вт*	*A13977-A14020*
Hytera MD788iG /машины станц/	*6ш*	*25Вт*	*A20537-A20542*
Hytera RD98XS /дахин давтуулагч/	*1ш*	*50Вт*	*A20543*
(радио төхөөрөмжийн төрөл)	(тоо ширхэг)	(чадал)	(шалгасан дугаар)

4. *Төв аймгийн Сэргэлэн сумын нутаг дэвсгэрийг хамарна.*
(радио төхөөрөмжийн байршил, хамрах хүрээ)

5. *Нисэх болон нислэгийн аюулгүй байдлыг ханган ажиллах үйл ажиллагаанд харилцааны тоон радио станцын зориулалтаар ашиглана.*
(радио төхөөрөмжийн ашиглалтын зорилгыг)

6. *24 цаг*
(ажиллах цаг)

7. *Эхлэх 2022.05.25* *Дуусах 2024.05.25*
(эрхийн хугацаа)

Эрхийн бичиг нь гэрээ болон хавсралтын хамт хүчинтэй.
Бусад радио төхөөрөмжид саад учруулахыг хатуу хориглоно.

ХАРИЛЦАА ХОЛБООНЫ
ЗОХИЦУУЛАХ ХОРООНЫ ДАРГА **Г.ЧИНЗОРИГ**

Эрхийн бичгийг сунгалт хийсэн огноо
2022 оны 05 дугаар сарын 16-ны өдөр

4144620

Хот, суурины ус хангамж, ариутгах татуургын ашиглалт, үйлчилгээг зохицуулах зөвлөл

ТУСГАЙ ЗӨВШӨӨРӨЛ

Дугаар 00445

Монгол Улсын Аж ахуйн нэгжийн үйл ажиллагааны тусгай зөвшөөрлийн тухай хууль, Хот суурины ус хангамж, ариутгах татуургын ашиглалтын тухай хуулийг тус тус үндэслэн ..... Төв ..... аймаг/нийслэлийн ..... Сэргэлэн ..... сум /дүүргийн "НЬЮ УЛААНБААТАР ИНТЕРНЭЙШНЛ ЭЙРПОРТ" ХХК ..... -д

14110111O
Аймаг нийслэлийн дугаар

3874095
/регистрийн дугаар/

Хот, суурины ус хангамж, ариутгах татуургын ашиглалтын тухай хуулийн 12 дугаар зүйлийн 12.2.1, 12.2.2, 12.2.3, 12.2.4, 12.2.7, 12.2.8, 12.2.9, 12.2.10, 12.2.13, 12.2.14-д тус тус заагдсан.....г нийтийн аж ахуйн ажил, үйлчилгээ эрхлэх тусгай зөвшөөрлийг Зохицуулах Зөвлөлийн 2020 оны 10 дугаар сарын 28-ны өдрийн 85 тоот тогтоолыг үндэслэн 3 /гурав/ жилийн хугацаагаар сунгав.

Тусгай зөвшөөрөл нь хавсралт болон гэрээний хамт хүчинтэй.

Тусгай зөвшөөрөл:

Олгосон огноо: 2017-10-28 *Сунгасан огноо: 2020-10-28* *Дуусах огноо: 2023-10-28*

ХОТ, СУУРИНЫ УС ХАНГАМЖ, АРИУТГАХ ТАТУУРГЫН АШИГЛАЛТ, ҮЙЛЧИЛГЭЭГ ЗОХИЦУУЛАХ ЗӨВЛӨЛИЙН ДАРГА ..... Ж.БАТСУУРЬ/

2020 оны 10 дугаар сарын 28-ны өдөр

Улаанбаатар хот

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

ЗӨВШӨӨРӨЛ

Огноо: 2021-02-08 Дугаар: 0001788 Улаанбаатар хот

Аж ахуйн нэгжийн нэр: Нью улаанбаатар интернэйшнл эйрпорт ХХК
Аж ахуйн нэгжийн гэрчилгээний дугаар: 1411011101
Регистрийн дугаар: 3874095
Хаяг: Тев, Сэргэлэн, 4-р баг, Эрдэнэ-Уул, /41090/ Тахилт толгой

Утас: 70001081

Дараах химийн хортой, аюултай бодис:

Ашиглах,

аж ахуйн үйл ажиллагаа эрхлэх тусгай хүртэл хугацаагаар олгов.

зөвшөөрлийг 2021.02.08-2023.12.31

№	Бодисын нэр		Томьёо	Олон улсын бүртгэлийн дугаар /CAS/	Ангилал	Үйлдвэрлэсэн улс	Хэмжээ
	Монгол	Олон улсын					
1	Хавсралтад дурдсан 49 төрлийн бодис						
2							
3							
4							
5							
6							
7							
8							

Улсын хилээр нэвтрүүлэх боомт: ———

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

/ Д. ГАНБОЛД /

Химийн хорт болон аюултай бодисын бодлого зохицуулалт хариуцсан мэргэжилтэн

/ Ц.БАТЖАРГАЛ /

328

Химийн хорт болон аюултай бодисыг Ашиглах 0001788 дугаартай тусгай зөвшөөрлийн хавсралт

	Монгол нэр	Олон улсын нэр	Томъёо	CAS дугаар	Зөвшөөрсөн хэмжээ, тн
1	Сегнетийн давс	Sodium potassium L(+)-tartrate tetrahydrate	$KNaC_4H_4O_6*4H_2O$	304-59-6	0.002
2	Несслерийн урвалж	Nessler's reagent	K_2HgI_4*NaOH	7783-33-7	0.001
3	Трилон Б	Ethylenediaminetetraacetic acid, disodium salt, dihydrate	$C_{10}H_{14}O_8N_2Na_2*2H_2O$	6381-92-6	0.001
4	Натрийн гидроксид	Sodium hydroxide	NaOH	1310-73-2	2
5	Хлорформ	Trichloromethane	$CHCl_3$	67-66-3	0.003
6	Хүхрийн хүчил	Sulfuric acid	H_2SO_4	7664-93-9	0.004
7	Салицилат натри	Sodium salicylate	$C_7H_5NaO_3$	54-21-7	0.001
8	Эдта	EthyleneDiamineTetraAcetic acid	$C_{10}H_{16}N_2O_8$	60-00-4	0.001
9	Цууны хүчил	Acetic acid	CH_3COOH	64-19-7	0.001
10	Гриссийн урвалж	Gress reagent			0.001
11	Азот хүчлийн мөнгө	Silver nitrate	$AgNO_3$	7761-88-8	0.002
12	Хлорт натри	Sodium chloride	NaCl	7647-14-5	2
13	Хром хүчлийн кали	Potassium chromate	K_2CrO_4	7789-00-6	0.001
14	Аммиакын усан уусмал	Ammonia solution	NH_4OH	1336-21-6	0.001
15	Азотын хүчил	Nitric acid	HNO_3	7697-37-2	0.003
16	Эрихром хар	Eriochrome Black	$C_{20}H_{12}O_7N_3SNa$	1781-61-7	0.003
17	Фенолфталейн	Phenolphthalein	$C_{20}H_{14}O_{20}$	77-09-8	0.001
18	Давсны хүчил	Hydrogen chloride	HCl	7647-01-0	0.003
19	Аммониум тиоцианид	Ammonium thiocyanate	NH_4SCN	1762-95-4	0.002
20	Устөрөгчийн хэт исэл	Hydrogen peroxide	H_2O_2	7722-84-1	0.002
21	Хлорт бари	Barium chloride	$BaCl_2$	10361-37-2	0.002
22	Этанол	Ethanol	C_2H_5OH	64-17-5	0.002
23	Глицерин	Propane-1,2,3-triol	$C_3H_8O_3$	56-81-5	0.002
24	Хүхэр хүчлийн кали	Potassium sulphate	K_2SO_4	7778-80-5	0.002
25	Нүүрс хүчлийн натри	Sodium carbonate	Na_2CO_3	497-19-8	0.001
26	Хлорт манган	Manganese dichloride	$MnCl_2*4H_2O$	7773-01-5	0.001
27	Иодит кали	Potassium iodide	KI	7681-11-0	0.001
28	Натрийн тиосульфат	Sodium thiosulfate	$Na_2S_2O_3·5H_2O$	7772-98-7	0.001
29	Фосфор хүчлийн кали, 1 зам	Potassium Phosphate Dibasic	$K_2HPO_4·3H_2O$	11/4/7758	0.001
30	Фосфор хүчлийн	Potassium	KH_2PO_4	7778-77-0	0.001

8/4

	кали, 2 зам	dihydrogenphosphate			
31	Фосфор хүчлийн натри, 2 зам	Disodium hydrogen phosphate	$Na_2HPO_4*12H_2O$	7558-79-4	0.001
32	Калийн перманганат	Potassium manganate	$KMnO_4$	7722-64-7	0.001
33	Аскорбиний хүчил	Ascorbic acid	$C_6H_8O_6$	50-81-7	0.002
34	Фосфорын хүчил	Phosphoric acid	H_3PO_4	7664-38-2	0.001
35	Калийн бихромат	Potassium dichromate	$K_2Cr_2O_7$	7778-50-9	0.002
36	Буфер уусмал pH=4	buffer solution pH=4			0.002
37	Буфер уусмал pH=7	buffer solution pH=7			0.002
38	Буфер уусмал pH=10	buffer solution pH=10			0.002
39	Фенилиндеамин	1,4-Phenylenediamine	$C_6H_8N_2$	106-50-3	0.001
40	Сульфанилийн хүчил	4-Aminobenzene-1-sulfonic acid	$C_6H_7NO_3S$	121-57-3	0.001
41	Метилоранж	Methyl orange	$C_{14}H_{14}N_3NaO_3S$	547-58-0	0.001
42	Хлорид аммони	Ammonium chloride	NH_4CL	12125-02-9	0.001
43	Цардуул	Starch	$(C_6H_{10}O_5)n$	9005-25-8	0.001
44	Калийн хлорид	Potassium chloride	KCl	7447-40-7	0.002
45	Кальцийн хлорид	Calcium chloride	$CaCl_2$	10043-52-4	0.002
46	Альфа-нафтиламин	1-Naphthylamine	$C_{10}H_9N$	86-56-6	0.001
47	Кислород	Oxygen	O_2		0.006
48	Хөнгөнцагааны оксид	Aluminium oxide	Al_2O_3	1344-28-1	1
49	Флокулант	Flocculant			1

ТӨВ АЙМГИЙН МЭРГЭЖЛИЙН
ХЯНАЛТЫН ГАЗАР
УЛСЫН АХЛАХ БАЙЦААГЧИЙН
ДҮГНЭЛТ
41105 Төв аймаг, Зуунмод сум,
Утас: 70273071 Факс: 70273071
E-майл: p_tu@inspection.gov.mn

2020.12.22 № 14-04-002/131

НЬЮ УЛААНБААТАР
ИНТЕРНЭЙШНЛ ЭЙРПОРТ ХХК-Д

Агуулахын байрны тухай

Танай компаниас химийн бодисын агуулахын ажлын байранд дүгнэлт гаргуулахаар ирүүлсэн хүсэлт, Мэргэжлийн хяналтын ерөнхий газрын дэд даргын баталсан 2020 оны 02 дугаар сарын 11-ны өдрийн 01/67 дугаартай удирдамжийн дагуу "Нью улаанбаатар интернэйшнл эйрпорт" ХХК-ийн ус цэвэршүүлэх байгууламжийн лабораторид ашигладаг химийн бодисын агуулахын байранд ажилтан Ө.Ариуныг байцуулан хяналт шалгалт хийж гүйцэтгэлээ.

"Нью улаанбаатар интернэйшнл эйрпорт" ХХК-ийн Чингис хаан Олон улсын нисэх буудлын ус цэвэршүүлэх байгууламжийн лабораторийн химийн бодис хадгалах агуулахын байр нь лабораторийн байранд зориулалтын өрөөтэй, барилгын хийц нь тоосгон ханатай, шал нь тэгш хөдөлгөөнгүй химийн бодист тэсвэртэй материалаар хийгдсэн байсан. Судалгаа шинжилгээнд 53 төрлийн химийн бодисыг зориулалтын дагуу ашиглаж байна. Усны эх үүсвэр онцгой болон энгийн хамгаалалтын бүсэд байрлаагүй байна. Агуулахын шал болон шал хананы холбоос нь асгарч алдагдсан бодис гадагш алдагдахаар нүх сүв, зай завсаргүй байна. Агуулах нь механик агааржуулалтын системтэй, зохиомол гэрэлтүүлгийн системээр хангагдсан байна. Ажлын байранд химийн бодисын хор аюулгүй лавлах мэдээллийг байнга ашигладаг, химийн бодистой харьцах ажиллах аюулгүй ажиллагааны заавырыг боловсруулан ашиглалтын явцад мөрддөг, шаардлагатай үед хэрэглэх нэг бүрийн хамгаалах хэрэгслээр бүрэн хангагдсан байна.

Иймд дээрх байдлыг үндэслэн дүгнэлт болгох нь:

Химийн бодис хадгалах ажлын байр нь "Химийн хорт болон аюултай бодисын тухай" хуулийн 10 дугаар зүйлд заасан химийн бодис хадгалахад тавигдах үндсэн шаардлага, Химийн хорт болон аюултай бодис, бүтээгдэхүүний агуулах. Ерөнхий шаардлага MNS6458:2014 стандарт шаардлагад нийцэж байна.

БАЙГАЛЬ ОРЧНЫ ХЯНАЛТЫН
УЛСЫН АХЛАХ БАЙЦААГЧ Г.ГАНБАЯР 2080005

Ус ашиглуулах дүгнэлт

2022 оны 03 дугаар сарын 10-ны өдөр Дугаар-26 Улаанбаатар хот

1. Аж ахуйн нэгж байгууллага, захирлын нэр, утас, факс, улсын бүртгэлийн болон регистрийн дугаар

"Нью Улаанбаатар Интернэйшнл Эйрпорт" ХХК, Гүйцэтгэх захирал Като Такэо, Төв аймаг, Сэргэлэн сум, Эрдэнэ-Уул 4-р баг, Тахилт толгой, утас: 71287360, Улсын бүртгэлийн дугаар: 1411011101, регистрийн дугаар: 3874095.

2. Төслийн нэр, байршил

Улаанбаатар хотын олон улсын шинэ нисэх онгоцны буудал нь Улаанбаатар хотоос 52км зайд Төв аймгийн Сэргэлэн сумын нутагт байршиж байгаа бөгөөд Төв аймгийн Зуунмод хотоос 8км, Сэргэлэн сумын төвөөс 13км зайд байрладаг. Туул голын сав газарт хамаарна.

3. Төсөл хэрэгжүүлэгч

"Нью Улаанбаатар Интернэйшнл Эйрпорт" ХХК

4. Тусгай зөвшөөрлийн дугаар болон талбайн координат /X,Y/

Газрын гэрчилгээний дугаар:000002136 Талбайн хэмжээ: 1017га

Хот, суурины ус хангамж, ариутгах татуургын ашиглалт, үйлчилгээг зохицуулах зөвлөлийн 00445 дугаартай тусгай зөвшөөрөлтэй.

5. Үйлдвэрлэл, үйлчилгээний нэр төрөл зориулалт

Олон улсын шинэ нисэх буудал, шатахууны агуулах;

6. Үйлдвэрийн техник, технологи /ажиллах горим, хүчин чадал/

Том оврын агаарын хөлөг хөөрч, буух хөөр талын оролт, гаралттай зурвас, явгалах зам, перрон, нислэг, хөдөлгөөний удирдлагын байр, Зорчигч үйлчилгээний барилга болон гүүрэн байгууламжаар холбогдох захиргааны барилга, 825 авто машины зогсоолтой. Бие даасан ус, дулаан, цахилгаан эрчим хүчний хангамж, 42мВт хүчин чадалтай дулааны станц, цахилгаан дамжуулах 110/10 кВ-н дэд станц, үндсэн 10 кВ-ын дэд станцаас салбар 10/0.4кВ-ын дэд станцуудтай. Агаарын хөлөгт үйлчлэх тоног төхөөрөмжийн засвар үйлчилгээний барилга, гал унтраах, аврах хамгаалах албаны барилга, газрын үйлчилгээний тоног төхөөрөмжийн гараж, ачаа, шуудан тээврийн үйлчилгээний барилга, агаарын хөлгийг цэнэглэх газар доорх гидрант систем, нийт 8000 тонны багтаамж бүхий шатахууны агуулах сав 4ш, инженерийн шугам сүлжээний газар доогуурх 1,8 км урт цутгамал хонгил зэрэг байна. Жилд 3 сая хүртэлх зорчигч хүлээн авах чадалтай. 2022 онд нийт 2000 хүн ажиллахаар төлөвлөсөн байна.

7. Үйлдвэрлэх , боловсруулах бүтээгдхүүний хэмжээ

2022 онд Дулааны станц нь нийт 7 сар ажиллаж хоногт 288гкал дулаан үйлдвэрлэнэ.

8. Усны эх үүсвэр, нөөц, чанар, хоногт ашиглах хэмжээ /шоо.метрээр/

2017 онд ашиглалтанд орсон нийт 33л/с үндаргатай 3ш гүний худаг тай. "Монгол-Ус" Төрийн өмчит аж ахуйн тооцоот үйлдвэрийн газрын 2019 оны 12 дугаар сарын 30-ны өдрийн 1/703 тоот усны ашиглаж болох боломжит нөөцийн дүгнэлтэд усны нөөц хүрэлцээтэй гэсэн байна. Хоногт унд ахуйд 49.05м^3 ус ашиглана.

9. Усны барилга байгууламжууд /нэр, хүчин чадал, барилга, байгууламжийн хэмжээ хийц/

Ундны усыг шүүж, халдваргүйжүүлэх 800м^3/хон хүчин чадалтай цэвэр ус хангамжийн байгууламжтай. Нийт 1110м^3 багтаамжтай 3 ширхэг ус нөөцлөх сантай.

10. Худаг, ерөлтийн станцууд, усны тоолуур, /насосны хүчин чадал, марк/

Худаг №1 Солбилцол - 47°37' 38.8", 106°51' 29.7"
Худаг №2 Солбилцол - 47°37' 38.8", 106°51' 29.7"
Худаг №2 Солбилцол - 47°37' 39.6", 106°51' 25.1"
Худаг тус бүр М16-80 маркийн тоолуур, EBARA-HBE6 маркийн насостой.

11. Дамжуулах байгууламж /шугам сүлжээний урт, диаметр/

(10%) - 326-р тогтоолын 9-д заасан нөхөн сэргээлт, ногоон байгууламжийн усалгаанд газрын доорх ус ашигласныг тооцох төлбөрийн хувь, хэмжээ

0.08 – Нөхөн сэргээлт, ногоон байгууламжийн усалгаанд газрын доорх ус ашигласныг тооцох итгэлцүүр;

120,000.0м³ x 75.52төг = **9,062,400.0 төг**

Ашиг олох зориулалттаар ахуйн үйлдвэрлэл, үйлчилгээнд усны нөөц ашигласны төлбөр:

1м³ газрын доорх усны үнэ: 9,440.0төг/м³ x 0.15 x 0.07 = 99.12 төг/м³

9,440.0төг/м³ - Туул голын сав газарт тогтоосон газрын доорх усны экологи-эдийн засгийн суурь үнэ;

15% - 326-р тогтоолын 10-т заасан ашиг олох зориулалттаар ахуйн үйлдвэрлэл, үйлчилгээнд газрын газрын доорх ус ашигласныг тооцох төлбөрийн хувь, хэмжээ;

0.07 – Ашиг олох зориулалттаар ахуйн үйлдвэрлэл, үйлчилгээнд газрын доорх ус ашигласныг тооцох итгэлцүүр;

67,392.0м³ x 99.12 төг/м³ = **6,679,895.04 төг**

Нийт төлбөр: 16,828,197.12 төг + 6,679,895.04 төг + 9,062,400.0 төг = **32,570,492.16 төг**
(Хорин гурван сая таван зуун найман мянга ерэн хоёр төгрөг)

17. Үйлдвэрлэл, үйлчилгээнд усны нөөцийг хэмнэх эрүүлж ашиглах давлагаар

Хаягдал бохир усыг стандартын шаардлагад нийцүүлэн цэвэрлэж, цэвэрлэсэн усаа зам, талбайн тоос дарах болон ногоон байгууламжийн усалгаанд ашиглах;

18. Тавигдах шаардлага, цаашид авах арга хэмжээ, зөвлөгөө

- Усны тухай хуулийн 28.6-д заасны дагуу Туул голын сав захиргаанаас ус ашиглах зөвшөөрөл авч, зохих журмын дагуу гэрээ байгуулах;
- Усны тухай хуулийн 28.18-д зааснаар ус ашиглуулах дүгнэлт, холбогдох зөвшөөрөлгүйгээр ус ашиглахыг хориглодог болохыг анхаарах;
- Жил бүрийн бүтээгдэхүүн үйлдвэрлэлийн төлөвлөгөөг үндэслэлтэй, үнэн зөв гаргаж байх.
- Засгийн газрын 2018 оны 391 дүгээр тогтоолоор батлагдсан журмын дагуу зөвшөөрсөн хэмжээнээс илүү ашигласан усны нөөц ашигласны төлбөрийг шатлан өсгөж тооцохыг анхаарах.
- Усны тухай хуулийн 30.1.4-д заасны дагуу ус татах шугам хоолой бүрт баталгаажуулсан тоолуур суурилуулж, тоолуурын заалтаар усны нөөц ашигласны төлбөрийг тооцож, Төсвийн тухай хуулийн 23.6.5-д заасны дагуу төсөвт төвлөрүүлэх;
- Хаягдал усны дүгнэлтийг тухайн жилийн эхний улиралд багтаан гаргуулах;
- Үйл ажиллагаа нь зогсох, тасалдах нөхцөл байдал үүссэн үед Сав газрын захиргаа болон холбогдох төрийн захиргааны байгууллагуудад даруй мэдэгдэж, тухайн оны ус ашиглалтын тайланд тусгаж ирүүлэх;
- Усны тухай хуулийн 7.5-д заасны дагуу улсын усны мэдээллийн сан бүрдүүлэхэд шаардлагатай ус ашиглалтын тайлан (газрын доорх усны хяналт шинжилгээний мэдээ, ус ашиглах зөвшөөрөл, гэрээ, гэрээ дүгнэсэн акт, усны нөөц ашигласны төлбөрийн баримт, ус ашиглалтын тоо, хэмжээ)-г 2021 оны 12 дугаар сарын 20-ны дотор Усны газарт office@water.gov.mn цахим хаягаар болон холбогдох газруудад хүргүүлж ажиллах;

УС АШИГЛАЛТЫН
ХЭЛТСИЙН МЭРГЭЖИЛТЭН Б.НАМНАНДОРЖ

БУЦБ-ын 2022 оны шинжилгээний мэдээ

Д/д	Эдөр / Сорьцын код / Үзүүлэлтүүд	хэмжих нэгж	ЭЕШӨӨБГЕХ хэмжээ /Ирэлгэлдлэгийн нийлмэл бүлэг/	ЭЕШӨӨБГЕХ хэмжээ /MNS 6561:2015/ Ирж буй ус	ЭЕШӨӨБГЕХ хэмжээ /MNS 4943:2015/ Гарч буй ус	I/11 Л-09 0820	I/11 Л-012 Л-0823	I/27 Л-057 Л-3322	I/27 Л-058 Л-3323	II/08 Л-60, Л-3920	II/08 Л-61, Л-3921	II/23 Л-146, Л-4928	II/23 Л-147 Л-4929	III/18 Л-168, Л-5579	III/18 Л-169 Л-5580	III/30 Л-205 6244	III/30 Л-206 Л-6245	IV/13 Л-233 Л-6762	IV/13 Л-236 Л-6765	IV/27 Л-275, Л-7345	IV/27 Л-276 Л-7346	V/04 Л-307, Л-7750	V/04 Л-308 Л-7751	V/26 Л-497, Л-9795	V/26 Л-498 Л-9796	VI/08 Л-554, Л-10588	VI/08 Л-556, Л-10589	VI/20 Л-448, Л-10872	VI/20 Л-611 Л-10875	VII/21 Л-516, Л-13773	VII/21 Л-609 Л-13774	VIII/19 Л-448, Л-16048	VIII/19 Л-609 Л-16049	IX/22 Л-824, Л-18425	IX/22 Л-825 Л-18426	IX/22 Л-942, Л-21383	IX/22 Л-943 Л-21384	№	2022 оны дундаж	
						Ирэлт	Ирэлт	Ирэлт	Ирэлт	Ирэлт	Ирэлт	Ирэлт	Ирэлт	Ирэлт	Ирэлт	Ирэлт	Ирэлт	Ирэлт	Ирэлт	Ирэлт	Ирэлт	Ирэлт	Ирэлт	Ирэлт	Ирэлт	Ирэлт	Ирэлт	Ирэлт	Ирэлт	Ирэлт	Ирэлт	Ирэлт	Ирэлт	Ирэлт	Ирэлт	Ирэлт	Ирэлт		Ирэлт	Ирэлт
1	pH	-	6-9	6-9	6-9	7.99	5.36	6.81	7.26	6.96	7.56	7.33	5.99	7.21	4.64	7.66	7.23	7.17	6.04	7.67	7.61	7.14	5.75	7.81	4.97	7.39	6.22	7.20	5.59	8.01	6.17	7.72	7.96	7.76	4.40	7.95	7.99	1	**7.49**	**6.30**
2	Аммони, NH_4^+	мг/л		15.0	6.0	160	<0.10	100	0.46	80	2.84	100	10	100	30	68	0.2	86	0.2	10	9.1	100	10	100	20	8	6	150		100	40	150	80	150	30	80	0.60	2	**96.38**	**15.97**
3	Нитрит (NO_2^-)	мг/л		1.00	1.00	<0.05		<0.05	0.26	<0.05	0.36	<0.05	0.5	<0.05	0.06	<0.05	0.12	0.24		<0.05	0.1	<0.05	0.7	<0.05	0.06	0.8	<0.05	<0.05		<0.05	0.2	<0.05	1.5	<0.05	<0.05	<0.05	0.05	3		
4	Нитрат, (NO_3^-)	мг/л		50.00	50.00	22.07		0.27	16.12	0.43	10.12	0.36	0.61	<0.01	13	<0.01	10.06	<0.01		0.04	1.13	<0.01	16.27	<0.01	17.36	0.13	20.73	<0.01		0.75	21.7	0.45	0.76	1	25.82	3	2.64	4		
5	Чөлөөт хлор, $Cl_{чөл}$	мг/л		1.0	1.0	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.01	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.1	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	5		
6	Хуурай үлдэгдэл, TDS	мг/л			1000		748.00												1060										573									6		
7	Умбуур бодис, TSS	мг/л	300	400	30	208.00	<3	68	<3	42	<3	106	<3	286	8	68	<3	64	<3	58	5	46	6	136	10	18	5	106	30	68	10.35	78	109	89	22	202	8	7	**102.69**	**14.46**
8	Исэлдэх чадвар /$KMnO_4$/	мгO_2/л			20		12.26												8.120										7.200									8	**0.00**	**1.72**
9	Химийн хэрэгцээт хүчилтөрөгч, COD	мгO_2/л	300	800	50	684.00	<20	299	<20	194.00	<20	285.00	<20	406.00	78.00	346.00	<20	462.00	<20	359.00	38.00	683.00	122.00	184.00	36.30	214.00	30.00	379.00	41.00	409	61	232	56	180.8	<20	462	40.60	9	**361.18**	**40.18**
10	Биологийн хэрэгцээт хүчилтөрөгч, BOD	мгO_2/л	300	400	20	259.90	<3	102.8	<3	78.59	4.84	114.6	4.22	141.2	30.15	133	<3	181.4	<3	128.2	13.58	271.4	48.24	72.36	14.47	74.82	10.48	151.5	16.29	144.7	24.12	90.45	20.80	36.27	<3	164	14.01	10	**134.09**	**13.51**
11	Хүхэртустөрөгч, H_2S	мг/л			0.5		<0.10												<0.10										<0.1									11	**0.00**	**#VALUE!**
12	Хром, Cr (VI)	мг/л		0.01	0.01	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	12	**########**	**#VALUE!**
13	Хөнгөнцагаан, Al	мг/л			0.5		0.49												0.19										0.078									13	**0.00**	**0.05**
14	Мышьяк, As	мг/л			0.01		<0.01												<0.01										0.01									14	**0.00**	**#VALUE!**
15	Бор, B	мг/л			0.50		0.06												0.07										0.05									15	**0.00**	**0.01**
16	Бари, Ba	мг/л			1.5		0.02												0.01										0.01									16	**0.00**	**0.00**
17	Берелли, Be	мг/л			0.001		<0.001												<0.001										<0.001									17	**0.00**	**#VALUE!**
18	Кобальт, Co	мг/л			0.02		<0.001												0.001										<0.001									18	**0.00**	**#VALUE!**
19	Кадми, Cd	мг/л			0.03		<0.005												<0.005										<0.005									19	**0.00**	**#VALUE!**
20	Хром, Cr	мг/л		0.3	0.3	<0.005	<0.005	<0.05	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.006	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	20	########	**#VALUE!**
21	Зэс, Cu	мг/л			1.0		<0.02												<0.02										<0.02									21	**0.00**	**#VALUE!**
22	Төмөр, Fe	мг/л			1.0		0.10												0.1										0.06									22	**0.00**	**0.02**
23	Марганец, Mn	мг/л			0.5		0.05												0.05										0.04									23	**0.00**	**0.01**
24	Молибден, Mo	мг/л			0.5		<0.005												<0.005										<0.005									24	**0.00**	**#VALUE!**
25	Никель, Ni	мг/л			0.2		<0.005												<0.005										<0.005									25	**0.00**	**#VALUE!**
26	Фосфор, P	мг/л	5	1.5	1.5	12.69	10.54	10.17	10.42	9.13	9.86	10.67	7.95	10.82	9.38	11.47	9.82	11.37	11.52	10.60	9.54	15.88	10.29	11.38	13.24	12.09	12.28	8.18	8.03	10.41	11.22	11.07	11.40	12.81	12.36	14.31	13.43	26	**11.44**	**10.71**
27	Хартугалга, Pb	мг/л			0.1		<0.01												<0.01										<0.01									27	**0.00**	**#VALUE!**
28	Сурьма, Sb	мг/л			0.05		<0.01												<0.01										<0.01									28	**0.00**	**#VALUE!**
29	Селен, Se	мг/л			0.02		0.02												<0.01										<0.01									29	**0.00**	**#VALUE!**
30	Стронци, Sr	мг/л			2.0		0.39												0.38										0.34									30	**0.00**	**0.07**
31	Ванади, V	мг/л			0.10		<0.01												<0.01										<0.01									31	**0.00**	**#VALUE!**
32	Уран, U	мг/л			0.05		<0.050												<0.05										<0.05									32	**0.00**	**#VALUE!**
33	Цайр, Zn	мг/л			3.0		0.52												0.19										0.14									33	**0.00**	**0.05**
34	Цианид, CN_{free}	мг/л			0.050		<0.002												<0.002										<0.002									34	**0.00**	**#VALUE!**
35	Мөнгөн ус, Hg	мг/л			0.005																								<0.001									35	**0.00**	**#VALUE!**
36	Цианид, CN_{tot}	мг/л			0.050																								<0.002											
37	Сульфат SO4	мг/л																																						
38	Цахилгаан дамжуулах чанар																																							
39	Бактерийн ерөнхий тоо	1мл-д			0	$2.8*10^5$		$4.8*10^5$	$2*10^5$	$2*10^5$	$1.3*10^5$			$4.6*10^5$	$1.1*10^5$	$6.9*10^5$	$2*10^5$	$2.2*10^5$		$2.8*10^5$	$1.6*10^5$	$3*10^5$	$1.5*10^5$	$3.9*10^6$	$2.7*10^5$			$3.7*10^5$		$2.2*10^5$	$7.5*10^4$			$1*10^5$	$3*10^4$	$1.4*10^5$	$7*10^4$	36		
40	Гэдэсний бүлгийн эмгэг (Salmonella)	1мл-д		Илрэхгүй	Илрэхгүй	илрээгүй	илрээгүй	илрээгүй	илрээгүй	илрэв	илрээгүй			илрээгүй	илрээгүй	илрээгүй	илрээгүй	илрээгүй	илрээгүй	илрээгүй	илрээгүй	илрээгүй	илрээгүй	илрээгүй	илрээгүй			илрээгүй	илрээгүй	илрээгүй	илрээгүй			илрээгүй	илрээгүй	илрээгүй	илрээгүй	37	**илрээгүй**	
40	**Сорьцийн ерөнхий байдал**							Бор шар өнгөтэй, уяатай, механик хольц ихтэй																														38		
Цэвэршилтийн түвшин, %						**98.85**		**97.08**		**93.84**		**96.32**		**78.65**		**97.74**		**98.35**		**89.41**		**82.23**		**80.00**		**85.99**		**89.25**		**83.33**		**77.00**		**91.73**		**91.47**		39	89.45	

ИНЕГ, ИНҮТ-ИЙН “ЧХОУНБ” ДАХЬ ШАТАХУУН ХАНГАЛТЫН АЛБА

Хавсралт 1 - 33

Агуулахын тоног төхөөрөмжийн сар тутмын үзлэгийн хуудас /Monthly/

№	Сар	20.22 он											
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Хөвөгч хоолойн шалгалт													
1.	T-201	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
2.	T-202	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
3.	T-203	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
4.	T-204	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
Савны автомат түвшин хэмжигч													
5.	T-201	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
6.	T-202	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
7.	T-203	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
8.	T-204	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
Гидрант худгийн хавхлагын бүрэн бүтэн байдал													
9.	HV-1401	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
10.	HV-1402	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
11.	HV-1403	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
12.	HV-1404	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
13.	HV-1405	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
14.	HV-1406	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
15.	HV-1407	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
16.	HV-1408	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
17.	HV-1409	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
18.	HV-1410	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
19.	HV-1411	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
20.	HV-1412	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
21.	HV-1413	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
22.	HV-1414	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
23.	HV-1415	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		
Гидрантын бүрэн бүтэн байдал (Гоожилт шүүрэлт илрүүлэх)													
24.	Газар доорх	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
25.	Насос станцын ард	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
26.	Технологийн худаг-0	✓	✓	C	X	X	X	✓	X	X	X		
27.	Технологийн худаг-1	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
28.	Технологийн худаг-2	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
29.	Технологийн худаг-3	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
Ослын үеийн унтраагуур													
30.	XS-1001	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
31.	XS-1101	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
32.	XS-1201	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
33.	XS-1501	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
34.	XS-1401	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
35.	XS-1402	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
36.	XS-1403	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
37.	XS-1404	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
38.	XS-1405	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
Хяналтын худаг													
39.	T-201	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
40.	T-202	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
41.	T-203	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
42.	T-204	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
Холбогч хошуу													
43.	Ачих гар-1	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
44.	Буулгах гар-2	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
45.	Буулгах гар-3	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	X		
46.	Буулгах гар-4	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
47.	Туршилтын байгууламж	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
Зөөврийн шланг													

48.	Шланг-1	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
49.	Шланг-2	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
50.	Шланг-3	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
51.	Шланг-4	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
52.	Шланг-5	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
53.	Шланг-6	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
54.	Шланг-7	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
55.	Шланг-8	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
56.	Шланг-9	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
57.	Шланг-10	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
Тунадасны буцаах сав, түүний торон шүүр													
58.	Q-201	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
59.	Q-202	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
60.	Q-203	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
61.	Q-204	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
Хэмжилтийн люк													
62.	T-201	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
63.	T-202	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
64.	T-203	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
65.	T-204	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
Цэвэрлэгээний люк													
66.	T-201	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
67.	T-202	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
68.	T-203	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
69.	T-204	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
Шалгасан													
Хянасан													

Тайлбар:√:Хэвийн, X:Тохируулах болон засварлах, R:Хэвийн болсон засварлагдсан,C:Тэмдэглэл

Огноо	Тоноглолын дугаар	Тэмдэглэл
2022.09.28	НР-0. Бөмбөлөн вааш	Шинэ бага зүүлт вагрлэгдэй.
2022.09.28	НР-0 бөмбөлөн хаах	Бага зүүлтийн хэлрэлтэй

Агуулахын тоног төхөөрөмжийн улирал тутмын үзлэгийн хуудас /3 Monthly/

Улирал		2022 он			
		1-р улирал	2-р улирал	3-р улирал	4-р улирал
Амьсгалах клапан					
1.	T-201	✓	✓	✓	
2.	T-202	✓	✓	✓	
3.	T-203	✓	✓	✓	
4.	T-204	✓	✓	✓	
Ашиглагдаагүй гидрант хавхлагын шатахууныг сэлгэх					
5.	Гидрант хавхлаг -1401	✓	✓	✓	
6.	Гидрант хавхлаг -1402	✓	✓	✓	
7.	Гидрант хавхлаг -1403	✓	✓	✓	
8.	Гидрант хавхлаг -1404	✓	✓	✓	
9.	Гидрант хавхлаг -1405	✓	✓	✓	
10.	Гидрант хавхлаг -1406	✓	✓	✓	
11.	Гидрант хавхлаг -1407	✓	✓	✓	
12.	Гидрант хавхлаг -1408	✓	✓	✓	
13.	Гидрант хавхлаг -1409	✓	✓	✓	
14.	Гидрант хавхлаг -1410	✓	✓	✓	
15.	Гидрант хавхлаг -1411	✓	✓	✓	
16.	Гидрант хавхлаг -1412	✓	✓	✓	
17.	Гидрант хавхлаг -1413	✓	✓	✓	
18.	Гидрант хавхлаг -1414	✓	✓	✓	
19.	Гидрант хавхлаг -1415	✓	✓	✓	
Гидрантын катодын хамгаалалт					
20.	Катод-1	✓	✓	✓	
21.	Катод-2	✓	✓	✓	
22.	Катод-3	✓	✓	✓	
23.	Катод-4	✓	✓	✓	
24.	Катод-5	✓	✓	✓	
Гидрантын технологийн худаг дотор шалгах					
25.	Технологийн худаг-0	✓	✓	✓	
26.	Технологийн худаг-1	✓	✓	✓	
27.	Технологийн худаг-2	✓	✓	✓	
28.	Технологийн худаг-3	✓	✓	✓	
Хамгаалах клапан					
29.	T-201	✓	✓	✓	
30.	T-202	✓	✓	✓	
31.	T-203	✓	✓	✓	
32.	T-204	✓	✓	✓	
Урсгалын даралтын хаалт					
33.	S-301	✓	✓	✓	
34.	S-302	✓	✓	✓	
35.	S-303	✓	✓	✓	
36.	S-304	✓	✓	✓	
37.	S-501	✓	✓	✓	
38.	S-503	✓	✓	✓	
39.	M-101	✓	✓	✓	
40.	M-102	✓	✓	✓	
Технологийн худгийн мэдрэгч					
41.	Технологийн худаг-0	✓	✓	✓	
42.	Технологийн худаг-1	✓	✓	✓	

Аймаг, хот ..Архангай.....

Аж ахуйн нэгж, байгууллага ..ШХА.....

Нэг. ТЕХНИКИЙН ТОДОРХОЙЛОЛТ

Зориулалт, марк	ISUZU	Аварын хэлтэс тээвэрлэлт
Үйлдвэрлэсэн	Улсын нэр	
	Он, сар	2016
	Хөдөлгүүр марк	
	хөдөлгүүрийн №	
	Рамны №	LWLDAA1G1GL058385
	Улсын дугаар	43-71 УАВ
Даац /тонн/ суудлын тоо		С.тоо 2, 2050 кг
Монголд ирсэн, он, сар, өдөр		2016-11-29
Улсын бүртгэлийн гэрчилгээний дугаар		0273584 8
Ашиглалтанд орсон он, сар, өдөр		2020.
Автомашины анхны үнэ /төгрөг/		
Эдэлгээний хугацаа норм /км-ээр/		
Шатахууны үндсэн норм /100 км-т/		
Хөдөлгүүрийн хүчин чадал		3000 сс

ХУВИЙН ХЭРЭГ НЭЭЖ БҮРТГЭСЭН:

Д.Ш. — /Гарын үсэг/

Д.Ш.Цэнгэлт — /албан тушаал, нэр/

V. ТЕХНИКИЙН УЗЛЭГ, ҮЙЛЧИЛГЭЭНИЙ ТЭМДЭГЛЭЛ

Д/д	Үзсэн, үйлчилсэн он, сар, өдөр	Ямар хэмжээний үйлчилгээ хийснийг тэмдэглэх	Үзлэгээр ямар эвдрэл гэмтэл илэрснийг тэмдэглэх	Үзлэг, үйлчилгээ хийсэн хүний нэр, албан тушаал
	2022.02.19 19434 М/хаг	УГУ хийсэн 27л 10ш30 Гос сольсон Гоясн сөнүүр сольсон! Хөргөлтийн шингэний нүүр сольсон Агаар шүүгч хэвтээр үлэгдэл үүдэрсэн гаьсан.		Л.Ч. Анхаар П. Идэрбат.
	2022.10.24 10.25	Хойд ш-н дугуй сольсон. Хөдөлгүүрийн тос нэмсэн.		Д.Ө.

УЛААНБААТАР ХОТЫН ОЛОН УЛСЫН
ШИНЭ НИСЭХ БУУДАЛ

ТЕХНИК АШИГЛАЛТЫН ПАСПОРТ №

ТОНОГ ТӨХӨӨРӨМЖИЙН
ГЭРЧИЛГЭЭНИЙ № _____

ТОНОГ ТӨХӨӨРӨМЖИЙН НЭР
R7000-1800
Сумлаг автомашин 1184 УН

Дөрөв. Ёроонхий оношлогоо, үйлчилгээ хийсэн тэмдэглэл

Техникийн 1-р үйлчилгээ буюу ёроонхий оношлогоо, үйлчилгээний үечлэл..... км тутамд

№	Он, сар, өдөр	Нийт гүйлт /км/	Гүйцэтгэсэн мэргэжлийн байгууллага, засварчны нэр	Зардал /мян.төг/
	2022. 07.24	169км	ГҮҮШХАвто сантехнер Б.Баатулга, оёдлын эрэгтүүдийн №2 Гүйцэтгэн. Засварын ёдууыс Хавсарлав.	
	2022 02.21	655км	ТҮ хийв. Тосны шүүр масло солив.	
	2022 06.02		ТҮ-эр 120 л вөл. НУі-32 тос сольсон. Авто машины ахлагаат шалгаж хөдөлгүүр.	
	2022 08.09		Үзлэг шалгалт хийсэн хөдөлгүүр.	
	2022		УТҮ хийсэн	

10,28

Дөрөв. Ёроонхий оношлогоо, үйлчилгээ хийсэн тэмдэглэл

Техникийн 1-р үйлчилгээ буюу ёроонхий оношлогоо, үйлчилгээний үечлэл..... км тутамд

№	Он, сар, өдөр	Нийт гүйлт /км/	Гүйцэтгэсэн мэргэжлийн байгууллага, засварчны нэр	Зардал /мян.төг/
		км 3555	Хөдөлгүүрлэ тос Тосны шүүр сольсон. Үзлэг хийсэн хөдөлгүүр Тосны шүүрлэв Масло. сол.	

ОБЕГ-ын даргын 2019 оны ....
дүгээр сарын ....-ны өдрийн ..... дүгээр
тушаалын хоёрдугаар хавсралт

БАТЛАВ:
ЧИНГИС ХААН ОЛОН УЛСЫН НИСЭХ
БУУДАЛ ДАХЬ ШАТАХУУН ХАНГАЛТЫН
АЛБАНЫ ДАРГА...../Б.БОРХҮҮ/

ЧИНГИС ХААН ОЛОН УЛСЫН НИСЭХ БУУДАЛ ДАХЬ ШАТАХУУН ХАНГАЛТЫН АЛБАНЫ ГАМШГААС ХАМГААЛАХ ТӨЛӨВЛӨГӨӨ

ХЯНАСАН : ГАМШГААС ХАМГААЛАХ ТӨЛӨВЛӨЛТ БЭЛЭН БАЙДАЛ ХАРИУЦСАН АХЛАХ МЭРГЭЖИЛТЭН, ГАМШГААС ХАМГААЛАХ УЛСЫН БАЙЦААГЧ ХОШУУЧ
...../Л.НЯМДАВАА

БОЛОВСРУУЛСАН: ГАЛЫН АЮУЛГҮЙ БАЙДАЛ, ХӨДӨЛМӨР ХАМГААЛАЛ, ЭРҮҮЛ АХУЙН МЭРГЭЖИЛТЭН...../Б.АЛТАНЗАЯА

Улаанбаатар хот
2022 он

ИРГЭНИЙ НИСЭХИЙН
УНДЭСНИЙ ТӨВ

БАТЛАВ
ШИНЭ НИСЭХ БУУДЛЫН ШАТАХУУН ХАНГАМЖИЙН
АЛБАНЫ ДАРГА Б.БОРХҮҮ

2022 оны 01 дүгээр сарын 14 өдөр

ГАЛ ТҮЙМЭР УНТРААХ ШУУРХАЙ ТӨЛӨВЛӨГӨӨ

ОБЪЕКТЫН НЭР: "ЧИНГИС ХААН" ОЛОН УЛСЫН НИСЭХ БУУДАЛ ДАХЬ ШАТАХУУН ХАНГАМЖИЙН БАЙГУУЛАМЖ

ОБЪЕКТЫН БАЙРШИЛ: ТӨВ АЙМАГ, СЭРГЭЛЭН СУМ, ЭРДЭНЭ-УУЛ 4 ДҮГЭЭР БАГ, ТАХИЛТ ТОЛГОЙ

ХЯНАСАН: ОНЦГОЙ БАЙДЛЫН ГАЗРЫН ГАЛ ТҮЙМРИЙН УЛСЫН ХЯНАЛТЫН БАЙЦААГЧ, АХЛАХ ДЭСЛЭГЧ Д.БАДАМСАМБУУ

БОЛОВСРУУЛСАН: ШИНЭ НИСЭХ БУУДЛЫН ШАТАХУУН ХАНГАМЖИЙН АЛБАНЫ ГАБ-ЫН МЭРГЭЖИЛТЭН Д.ПҮРЭВДОРЖ

Улаанбаатар
2022 он

9

БАТЛАВ
ИРГЭНИЙ НИСЭХИЙН ҮНДЭСНИЙ ТӨВИЙН
ДАРГА
.....П.МӨНХЖАРГАЛ

БАТЛАВ
ТӨВ АЙМГИЙН ЗҮҮНМОД СУМЫН
ХОТ ТОХИЖУУЛАХ ГАЗРЫН ДАРГА
.....А.ШАРАВНЯМБУУ

ХОГ ХАЯГДАЛ АЧИЖ, ТЭЭВЭРЛЭХ АЖИЛ ГҮЙЦЭТГЭХ ГЭРЭЭ

2021 оны 10 дугаар сарын 21-ны өдөр

№ ЦИУТ-102/2021

Улаанбаатар хот

Энэхүү гэрээг нэг талаас: Улсын бүртгэлийн 0020485Z, Регистрийн 6577539 дугаартай Иргэний нисэхийн үндэсний төв /цаашид "Захиалагч" гэх/, түүнийг төлөөлж Нисэх буудлуудын үйлчилгээний газрын дарга С.Нацагдорж,

нөгөө талаас: Улсын бүртгэлийн 1470001147, Регистрийн 9061231 дугаартай Хот тохижуулах газар /цаашид "Гүйцэтгэгч" гэх/ түүнийг төлөөлж Ерөнхий нягтлан бодогч Б.Мөнхзаяа / цаашид хамтад нь "Талууд" гэх/ нар Монгол Улсын "Хог хаягдлын тухай хууль" болон бусад хууль тогтоомжийг удирдлага болгон дор дурдсан нөхцөлийг харилцан тохиролцож байгуулав.

Нэг. Нийтлэг үндэслэл

1.1. Гүйцэтгэгч нь Төв аймгийн Сэргэлэн сумын 4-р багт орших Иргэний нисэхийн үндэсний төвийн харьяа "Нислэг хөдөлгөөний удирдлагын цамхаг", "Шатахуун хангамжийн байгууламж" болон "А-Кемп" байгууламжийн хог хаягдлыг ачих, тээвэрлэх ажлыг хийж гүйцэтгэнэ.
1.2. Гэрээний зорилго нь Гүйцэтгэгч нь гэрээнд заасан ажлыг гүйцэтгэх, Захиалагч нь ажлын үр дүнг хүлээн авах, ажлын хөлсийг төлөхтэй холбогдон үүсэх харилцааг зохицуулах, Талуудын харилцан хүлээх үүрэг, эдлэх эрх, харилцлагыг тодорхойлоход оршино.

Хоёр. Гэрээний хугацаа

2.1. Гэрээний ерөнхий хугацаа нь 1 /нэг/ жил байна.
2.2. Гэрээний эхлэх хугацаа: 2021 оны 10 дугаар сарын 05-ны өдөр
2.3. Гэрээний дуусах хугацаа: 2022 оны 10 дугаар сарын 05-ны өдөр

Гурав. Гэрээний хөлс

3.1. Хог хаягдлын нэг удаагийн ачилт, тээвэрлэлтийн хэмжээг тогтоохдоо автомашины багтаамжаар тооцно.
3.2. Ачилт тээвэрлэлтийн хөлсийг тооцохдоо "Хог хаягдлын тухай хууль"-ийн 9 дүгээр зүйлийн 9.2.2 дахь заалтыг үндэслэн тус нутаг дэвсгэрт тогтоосон хог хаягдлын үйлчилгээний хураамжийн хэмжээгээр тооцно.
3.3. Энгийн хог хаягдал 1м3 нь 6,000 /зургаан мянга/ төгрөг, барилгын хог хаягдал 1 м3 нь 20,000 /хорин мянга/ төгрөг, нэг ачигчийн хөлсийг 20,000 (хорин мянга) төгрөгөөр тооцно. Ковид 19-ийн тусгай хог хаягдлыг нэг удаагийн ачилтыг 100,000 (нэг зуун мянга) төгрөгөөр ачиж тээвэрлэнэ.
3.4. Гүйцэтгэгч нь төлбөрийн нөхөмжлөхийг дараа сарын 05-ны өдрийн дотор Захиалагчид хүргүүлсэн байна. /Гүйцэтгэлийн тоо хэмжээг замын хуудсаар баталгаажуулан төлбөрийн нөхөмжлөхийн хамт ирүүлнэ/
3.5. Захиалагч ирсэн нөхөмжлөхийн дагуу сар бүрийн 25-ны өдрийн дотор Гүйцэтгэгчийн данснаа төлбөрийг төлнө.

Банкны нэр-*Төрийн сан*
Байгууллагын нэр- *Тэ.Хог хаягдлын хураамж*
Дансны дугаар-*100142200947*

Дөрөв. Гүйцэтгэгчийн эрх, үүрэг

4.1. Гэрээнд заасан ажлыг хавсралтад заасан хуваарийн дагуу хугацаанд нь гүйцэтгэх үүрэгтэй.
4.2. "Хог хаягдлын тухай хууль" болон бусад холбогдох хууль тогтоомж, дүрэм журам, заавryг мөрдлөг болгон ажиллана.
4.3. Хог хаягдлыг агаарт хийсэж, орчныг бохирдуулахгүй зориулалтын тоноглогдсон автомашинаар тээвэрлэнэ.
4.4. Захиалагчийн ажлын байранд ажиллаж байхдаа хөдөлмөрийн аюулгүй байдлыг чанд баримтлан ажиллана.
4.5. Ажлын чанар, үр дүнд муугаар нөлөөлөхөөр, Гүйцэтгэгчээс үл хамаарах ямар нэгэн нөхцөл байдал бий болсон бол Захиалагчид нэн даруй мэдэгдэх үүрэгтэй.
4.6. Ажлын үр дүнгийн доголдлыг арилгахад шаардагдах зардлыг /ажлын хөлс, материалын зардал, замын хураамж болон тээврийн хөлс/ хариуцах үүрэгтэй.
4.7. Гүйцэтгэгч нь гүйцэтгэсэн ажлын хөлсийг хугацаандаа төлөхийг шаардах эрхтэй.

Тав. Захиалагчийн эрх, үүрэг

5.1. Гүйцэтгэгчийг үүргээ биелүүлэхэд шаардагдах мэдээллийг өгөх, гэрээнд заагдсан байгууламжуудад саадгүй нэвтрэх нөхцөлөөр хангах үүрэгтэй.
5.2. Гүйцэтгэгчийн үйл ажиллагаанд саад болохгүйгээр ажлын гүйцэтгэлд хяналт тавих, гүйцэтгэлийг чанартай, зохих ёсоор гүйцэтгэхийг шаардах, шаардлагатай бол ажлын гүйцэтгэлийг залруулахыг шаардах, шаардлагаа гүйцэтгэгчид бичгээр мэдэгдэх эрхтэй.
5.3. Гүйцэтгэсэн ажилд ямар нэгэн доголдол илэрвэл ажлыг хүлээн авсан даруй шалгаж, доголдлыг арилгуулах эрхтэй.
5.4. Гүйцэтгэсэн ажлын хөлсийг гэрээний дагуу хугацаанд нь ажил гүйцэтгэгчид төлөх үүрэгтэй.
5.5. Гүйцэтгэгчийн тавьсан шаардлагын дагуу буруу зааварчилгаагаа өөрчлөх, ажлын чанар үр дүнд муугаар нөлөөлөх бусад нөхцөл байдлыг арилгах талаар өөрөөс шалтгаалах арга хэмжээг авах үүрэгтэй.
5.6. Гүйцэтгэсэн ажлын үр дүнг хугацаанд нь хүлээн авах үүрэгтэй.

Зургаа. Нууцлал хадгалах

6.1. Гүйцэтгэгч нь гэрээнд заасан үүргээ биелүүлэх явцад олж мэдсэн бүхий л нууц мэдээллийг гуравдагч этгээдэд аливаа хэлбэрээр мэдээлэх, дамжуулах, тараахыг хатуу хориглоно. Тараасан бол холбогдох хууль тогтоомж, дүрэм журмын дагуу хариуцлага хүлээнэ.

Долоо. Талуудын хариуцлага

7.1. Хууль болон гэрээгээр хүлээсэн үүргээ зөрчсөний улмаас аль нэг талд хохирол учирсан тохиолдолд уг хохирлыг гэм буруутай тал нь бүрэн хариуцаж арилгах үүрэгтэй.
7.2. Гүйцэтгэсэн ажлын үр дүн доголдолтой бол Гүйцэтгэгчийн зардлаар уг доголдлыг арилгуулна.
7.3. Захиалагч төлбөрийн нэхэмжлэлийг тогтоосон хугацаанд төлөөгүй тохиолдолд хугацаа хэтэрсэн хоног тутамд 0.3 хувийн алданги тооцно.

Найм. Гэрээ хүчин төгөлдөр болох

8.1. Гэрээнд Талууд гарын үсэг зурж, тамга /тэмдэг/-аар баталгаажуулснаар хүчин төгөлдөр болно.
8.2. Гэрээг адил хүчинтэй 3 /гурав/ эх хувь үйлдэх бөгөөд Захиалагч тал 2 /хоёр/ хувь, Гүйцэтгэгч тал 1 /нэг/ хувийг тус тус хадгална.

Ес. Гэрээнд нэмэлт, өөрчлөлт оруулах

9.1. Гэрээний нөхцөлд өөрчлөлт оруулахдаа Талууд харилцан тохиролцож шийдвэрлэнэ. Үг нэмэлт, өөрчлөлт нь гэрээний салшгүй хэсэг байна.
9.2. Гэрээнд оруулсан аливаа нэмэлт, өөрчлөлтийг зөвхөн бичгээр үйлдэж, талууд гарын үсэг зурснаар хүчин төгөлдөр болно.
9.3. Талууд жилд нэг удаа гэрээг дүгнэж акт үйлдэнэ.

Арав. Бусад зүйл

10.1. Энэхүү гэрээгээр зохицуулаагүй бусад асуудлыг Монгол Улсын холбогдох тогтоомжийн дагуу зохицуулна.
10.2. Гэрээг цуцлах хүсэлтээ санаачлагч тал нь нөгөө талдаа 30 /гуч/ хоногийн өмнө бичгээр мэдэгдэнэ.
10.3. Гэрээтэй холбогдох аливаа маргаантай асуудлыг Талууд эв зүйгээр зохицуулахыг эрмэлзэх бөгөөд боломжгүй нөхцөл байдал үүсвэл шүүхийн журмаар шийдвэрлэнэ.

ГЭРЭЭ БАЙГУУЛСАН:

ЗАХИАЛАГЧИЙГ ТӨЛӨӨЛЖ:

Иргэний нисэхийн үндэсний төв

Нисэх буудлуудын үйлчилгээний газрын дарга

..... С.Нацагдорж

Санхүү, эдийн засаг төлөвлөлтийн газрын дарга

..... Б.Батхишиг

Хуулийн хэлтсийн дарга

..... З.Туяа

Хаяг: Улаанбаатар хот, Хан-Уул дүүрэг, 21-р хороо, Буянт-Ухаа 17120

Утас: (976) 71285509

ГҮЙЦЭТГЭГЧИЙГ ТӨЛӨӨЛЖ:

Төв аймгийн Зуунмод сумын Хот тохижуулах газрын ерөнхий нягтлан бодогч

..... Б.Мөнхзаяа

Хаяг: Төв аймаг, Зуун мод сум, Засаг даргын тамгын газар

Утас: 98985899, 88084936

1 Хог хаягдлыг ачиж тээвэрлэх хуваарь

Д/д	Байгууламжийн нэр	Хуанлийн өдрүүд
1	Нислэг хөдөлгөөний удирдлагын цамхаг	05, 25
2	"А кемп" байгууламж	05, 25
3	Шатахуун хангамжийн байгууламж	05, 25

2. Захиалагчийн холбоо барих утасны дугаар

Утасны дугаар	Алба, хэлтэс	Ажлын байр
71281520	Нислэг хөдөлгөөний удирдлагын цамхаг	Нислэг хөдөлгөөний удирдлагын цамхагийн жижүүр
89555592	"А кемп" байгууламж	"А кемп" байгууламжийн гадна тохижилтийн ажилтан
71287903	Шинэ нисэх буудлын шатахуун хангамжийн алба	Шинэ нисэх буудлын шатахуун хангамжийн албаны диспечер

3. Гүйцэтгэгчийн холбоо барих утасны дугаар

Утасны дугаар	Алба, хэлтэс	Ажлын байр
70272562	Хог тохижуулах газар	Төв аймгийн Хог тохижуулах газар
88084936		Хог тохижуулах газрын ерөнхий нягтлан бодогч
88724727		Хог ачиж тээвэрлэх автомашины жолооч

БАТЛАВ:
ИРГЭНИЙ НИСЭХИЙН ҮНДЭСНИЙ
ДАРГЫН ҮҮРГИЙГ ХАВСРАН
ГҮЙЦЭТГЭГЧ
.....Н.БАТСАЙХАН

БАТЛАВ:
"НОГООН ТИТЭМ" ХХК
ГҮЙЦЭТГЭХ ЗАХИРАЛ
.....Б.АЛТАНГЭРЭЛ

ЛАБОРАТОРИЙН ШИНЖИЛГЭЭНИЙ ҮЙЛЧИЛГЭЭ

ҮЗҮҮЛЭХ ГЭРЭЭ

2022 оны 11-р сарын 15ны өдөр №01 Улаанбаатар хот

Нэг. Нийтлэг үндэслэл

1.1. Энэхүү гэрээг нэг талаас "Ногоон Титэм" ХХК-ийг төлөөлж Ерөнхий менежер ажилтай Баянжаргал овогтой Алтангадас (цаашид "Гүйцэтгэгч" гэх), нөгөө талаас Иргэний нисэхийн үндэсний төв (цаашид "Захиалагч" тал гэх) түүнийг төлөөлж Чингис хаан Олон улсын нисэх буудал дахь Шатахуун хангалтын албаны дарга Б.Борхүү нар харилцан тохиролцож Монгол Улсын Иргэний хууль болон холбогдох хууль тогтоомжийг удирдлага болгон энэхүү гэрээг байгуулав.

1.2. Тус гэрээнд үндэслэн үйлдсэн аливаа нэмэлт гэрээ, хавсралт нь энэхүү гэрээний салшгүй хэсэг байна.

1.3. Гэрээ болон хавсралт баримт бичгүүдийн заалтуудын хооронд зөрүүтэй байдал үүсвэл Гэрээний заалтыг баримтлана.

1.4. Гэрээний хугацаа нь гэрээ байгуулагдсан өдрөөс эхлэн гэрээт ажлыг хүлээлгэн өгөх хүртэл 2 сарын хугацаанд хүчинтэй байна.

Хоёр. Гүйцэтгэх ажил, хугацаа

2.1. Энэхүү гэрээгээр гүйцэтгэгч нь өөрийн тоног төхөөрөмж, материалаар энэхүү гэрээний 2.2-т заасан ажлыг зөрчил доголдолгүй хийж гүйцэтгэн ажлын үр дүнг хүлээлгэн өгөх, Үйлчлүүлэгч ажлын үр дүнг хүлээн авч, тохирсон хөлс төлөхтэй холбоотой талуудын хооронд үүсэх харилцааг зохицуулна.

2.2. Гүйцэтгэгч нь үйлчлүүлэгчид дараах лабораторийн шинжилгээний үйлчилгээг үзүүлнэ.

2.2.1. Агаарт дэгдэмхий органик нэгдэл тодорхойлох шинжилгээ хийнэ.

2.2.2. Хөрсөнд агрохими, хүнд метал, микробиологи тодорхойлох шинжилгээ хийнэ.

2.3. Хүндэтгэн үзэх шалтгаан гарсан тохиолдолд талууд гэрээт ажлыг хүлээлгэн өгөх хугацааг харилцан тохиролцож сунгана.

Иргэний нисэхийн үндэсний

Гурав. Талуудын эрх, үүрэг

Гүйцэтгэгч талын эрх үүрэг:

3.1 Гүйцэтгэгч нь лабораторийн шинжилгээг чанар, стандартыг хангаж гүйцэтгэнэ.
3.2 Лабораторийн зарим шинжилгээг чанар, стандартыг хангасан үйл ажиллагаа явуулдаг хавсран гүйцэтгэгч байгууллагаар гүйцэтгүүлэх эрхтэй.
3.3 Гэрээгээр тохирсон үйлчилгээний хөлс болон үйлчилгээ үзүүлэхэд зайлшгүй гарах зардал, гэрээний үүргийг биелүүлэхтэй холбоотой баримт материалыг үйлчлүүлэгчээс шаардах эрхтэй.
3.4 Гэрээнд заасан төлбөрийг хугацаанд нь төлөхийг үйлчлүүлэгч талаас шаардах эрхтэй.
3.5 Үйлчилгээ үзүүлэхтэй холбоотойгоор шаардлагатай мэдээ, материалтай танилцах эрхтэй.
3.6 Захиалагчийн хүсэлтээр сорьцын тоог тодорхойлсон бол лаборатори сорьцын төлөөлөх чадварт хариуцлага хүлээхгүй.
3.7 Тухайн сорьцонд хамаарах сорилтын тайланг эрдэм шинжилгээний болон эрх бүхий хяналтын байгууллагуудад өгөх эрхтэй.
3.8 Талууд гэрээг хэрэгжүүлэх явцад олж мэдсэн мэдээллийг гуравдагч этгээдэд задлахгүй байна.
3.9 Гүйцэтгэгч тал нь шаардлагатай тохиолдолд үзүүлэх үйлчилгээтэй холбоотойгоор үйлчлүүлэгчийг төлөөлөх эрхтэй.
3.10 Гэрээгээр хүлээсэн үүргээ гуравдагч этгээдэд шилжүүлэхгүй, дамжуулахгүй, давхар гэрээ байгуулахгүй байх үүрэгтэй.
3.11 Гэрээгээр хүлээсэн үүргээ биелүүлэхийг Үйлчлүүлэгчээс шаардах эрхтэй.

Үйлчлүүлэгч талын эрх, үүрэг:

3.12 Үзүүлж байгаа үйлчилгээний талаар санал хүсэлт гаргах эрхтэй.
3.13 Гүйцэтгэгч талыг гэрээнд заасан ажил үүргийг хэрэгжүүлэхэд шаардлагатай мэдээ, мэдээлэл, баримт материалаар хангах үүрэгтэй.
3.14 Гэрээнд заасан үйлчилгээний төлбөрийг хугацаанд нь төлөх үүрэгтэй.
3.15 Үйлчилгээ үзүүлэгчийн гэрээнд заагдсан ажил үүргийн хэрэгжилт, үйл ажиллагаатай танилцах, санал, хүсэлт өгөх эрхтэй.
3.16 Гэрээгээр хүлээсэн үүргээ биелүүлэхийг Гүйцэтгэгчээс шаардах эрхтэй.

Дөрөв. Үйлчилгээний хөлс

4.1 Үйлчилгээний төлбөр нь дараах байдлаар тодорхойлогдоно.
4.1.1 Үйлчилгээний нийт хөлс 1 335 400 /нэг сая гурван зуун гучин таван мянга дөрвөн зуун төгрөг/ байна. Үүнд НӨАТ орсон дүн болно.
4.1.2 Үйлчилгээний төлбөрийг гэрээ байгуулснаас хойш үйлчлүүлэгч тал ажил эхлэхээс өмнө 100 хувь төлбөрийг хийнэ. Гүйцэтгэгч талын Хаан банкны 5070463710 тоот төгрөгийн дансанд шилжүүлнэ.

Тав. Талуудын хариуцлага

5.1 Энэхүү гэрээгээр хүлээсэн үүргээ биелүүлээгүйгээс үүсэн гарах аливаа хариуцлагыг талууд бие даан хариуцна.

5.2 Талууд гэрээгээр хүлээсэн үүргээ гэнэтийн болон давагдашгүй хүчин зүйлсийн улмаас гүйцэтгэх боломжгүй байснаа нотолсон, эсхүл үүргээ зохих ёсоор гүйцэтгэхийн тулд өөрөөс шалтгаалах бүх арга хэмжээг авсан болохоо нотолсон тохиолдолд үүргээ гүйцэтгээгүйн хариуцлагыг хүлээхгүй.

5.3 Үйлчлүүлэгч нь Гүйцэтгэгч компанийн нэр төр, үйл ажиллагаанд харш эсхүл хууль бус ажил, үйлчилгээ гүйцэтгүүлэх санал шаардлагыг Гүйцэтгэгч компани болон түүний ажилтанд тавихгүй байх үүрэгтэй.

5.4 Үйлчилгээний явц, үр дүнд нөлөөлөх аливаа зүйлийг цаг алдалгүй үйлчлүүлэгчдэд мэдэгдэх үүрэгтэй. Үйлчлүүлэгчийн зөвшөөрөлгүйгээр түүнийг төлөөлж гуравдагч этгээдийн өмнө үүрэг хүлээхийг хориглоно.

5.5 Үйлчлүүлэгч тал үндэслэлгүйгээр цуцалсан (гэрээнээс татгалзсан), ажлыг зохих ёсоор хүлээн авахаас татгалзсан тохиолдолд гэрээний хариуцлага болгож, гэрээний нийт үнийн дүнгийн 30%-тай тэнцүү хэмжээний торгууль төлөх бөгөөд тийнхүү зөрчснөөс Гүйцэтгэгч тал болон түүний харилцагчид учирсан аливаа зардал /хууль зүйн болон үйл ажиллагааны/, хохирлыг бүрэн барагдуулна.

5.6 Үйлчүүлэгч тал энэхүү гэрээгээр хүлээсэн үүргээ зохих ёсоор биелүүлээгүйгээс болж гэрээний хугацаа хэтэрсэн тохиолдолд Гүйцэтгэгч тал хариуцлага хүлээхгүй.

5.7 Талууд энэхүү гэрээг олж авсан, мэдсэн аливаа мэдээллийг гуравдагч этгээдэд задруулахыг хориглоно.

5.8 Гүйцэтгэгч нь зөвхөн энэхүү гэрээгээр гүйцэтгэсэн ажлын хүрээнд хариуцлага хүлээх ба цаашид болох Үйлчлүүлэгч талын өмнөөс ямар нэгэн хариуцлага хүлээхгүй болно.

Зургаа. Гэрээ дуусгавар болох, цуцлах нөхцөл

6.1 Энэхүү гэрээ нь дор дурдсан үндэслэлээр дуусгавар болно. Үүнд:

6.1.1 Гэрээний хугацаа дууссан;

6.1.2 Талууд харилцан тохиролцсоноор гэрээг хугацаанаас нь өмнө дуусгавар болгосон;

6.1.3 Талууд нас барсан, татан буугдсан, дампуурсан.

6.2 Талууд энэхүү гэрээг цуцлахдаа санал гаргагч тал 30 хоногийн өмнө нөгөө талдаа бичгээр мэдэгдэнэ.

6.3 Үйлчлүүлэгч тал гэрээ байгуулсаны дараа гэрээг цуцлах санал гаргасан тохиолдолд энэхүү гэрээний 4.1.2-т заасан төлбөрийг буцаан олгохгүй.

Долоо. Бусад

7.1 Талууд гэрээгээр хүлээсэн үүргээ нөгөө талын зөвшөөрөлгүйгээр гуравдагч этгээдэд шилжүүлэх эрхгүй.

7.2 Энэхүү гэрээний хавсралтууд нь гэрээний салшгүй хэсэг болно.

7.3 Гэрээнд нэмэлт, өөрчлөлт оруулах асуудлыг талууд харилцан тохиролцож, нэмэлт гэрээг бичгээр байгуулсаны үндсэн дээр шийдвэрлэнэ.

7.4 Гэрээг биелүүлэхтэй холбогдон гарсан аливаа санал, зөрөлдөөн, маргааныг талууд зөвшилцөх аргаар шийдвэрлэхийг эрхэмлэх бөгөөд хэрэв маргааныг зөвшилцөх аргаар шийдвэрлэж чадахгүй тохиолдолд Монгол Улсын шүүхээр шийдвэрлүүлнэ.

7.5 Гэнэтийн буюу давагдашгүй хүчин зүйлийн улмаас Талуудын аль нэг нь гэрээгээр хүлээсэн үүргээ зохих хугацаанд гүйцэтгээгүй бол шаардлагатай хугацаагаар түүнийг гүйцэтгэх хугацааг сунгаж болно.

7.6 Гэрээнд тусгагдаагүй бусад асуудлыг Монгол Улсын холбогдох хууль тогтоомжийн дагуу зохицуулна.

7.7 Гэрээг Монгол хэл дээр 3 эх хувь үйлдэж, захиалагч 2 эх хувийг, гүйцэтгэх тал 1 эх хувийг тус тус хадгалах бөгөөд хувь тус бүр хууль зүйн адил хүчинтэй байна.

ГЭРЭЭ БАЙГУУЛСАН ТАЛУУД:

"Захиалагч" талыг төлөөлж:

Нисэх буудлуудын үйлчилгээний газрын дарга С.Нацагдорж

Санхүү, эдийн засаг, төлөвлөлтийн газрын дарга Д.Пүрэв-очир

Захиргаа, хүний нөөцийн газрын дарга Э.Нарантунгалаг

Чингис хаан Олон улсын нисэх буудал дахь Шатахуун хангалтын албаны дарга Б.Борхүү

"Гүйцэтгэгч" талыг төлөөлж:

"НОГООН ТИТЭМ" ХХК

Ерөнхий менежер Б.Алтангадас

НОГООН ТИТЭМ ХХК-н захирлын
2020 оны 12 сарын 25-ний өдрийн
2020/2-1 дугаар тушаалын хавсралт

НОГООН ТИТЭМ ХХК
Хан-Уул дүүрэг, 3-р хороо,
Сан-Констрахин ХХК байр, 222 тоот.
Утас: 70005432

ЛАБОРАТОРИЙН СОРИЛТЫН ТАЙЛАН
TEST REPORT OF LABORATORY

Ажлын дугаар *Registration number* : 221129

Сорилтын төрөл *The type of test* : Агаар *Air*

Захиалагчийн мэдээлэл : Иргэний нисэхийн үндэсний төвийн Чингис хаан Олон улсын нисэх буудал дахь Шатахуун хангалтын алба 99057619 s_altanzaya@yahoo.com
The name of customer's request for analysis

Түүвэр дээжийн мэдээлэл *Sample details* : Төв аймаг Сэргэлэн сумаанд байрлах ИНҮТ-н Чингис хаан Олон улсын нисэх буудал дахь Шатахуун хангалтын албаны шатахууны агуулах орчимд гадаад орчны агаарын сорьц цуглуулсан.

Түүвэр дээж цуглуулсан цэгийн тоо *Number of sampling point* :2

Түүвэр дээжийн тоо *Number of sample* :3

Сорьц цуглуулсан арга *Sampling method* : MNS 3384:1982

Түүвэр дээж цуглуулсан хүн *Sample is collected by* : С.Одбаяр

Түүвэр дээж цуглуулсан огноо *Date of collected*	Лабораторид хүлээн авсан огноо *Date of receipt*	Сорилт эхэлсэн огноо *Date of test started*	Сорилт дууссан огноо *Date of test completion*	Хэвлэсэн огноо *Date of issue of the report*
2022-11 -30	2022-11 -30	2022-12-02	2022-12-05	2022-12-12

Сорилтын дүн
Test report

Түүвэр дээжийн дугаар *Sample number*	Тодорхойлох үзүүлэлт *Test parameter*	Сорилтын аргын стандарт *Method of analysis*	Сорилтын дүн, хэмжих нэгж *Test results, unit*	Байршил *Collected location*
5887	Бензол *Benzol*	NIOSH 1501	<0.5 мкг/м³ *μg/m³*	Шатахууны агуулах, шатахуун ачиж, буулгах талбай
	Толуол *Toluene*	NIOSH 1501	<0.7 мкг/м³ *μg/m³*	
	Этилбензол *Ethylbenzene*	NIOSH 1501	<0.5 мкг/м³ *μg/m³*	
	м,п ксилол *m,p xylene*	NIOSH 1501	<0.8 мкг/м³ *μg/m³*	
	о ксилол *o xylene*	NIOSH 1501	<0.8 мкг/м³ *μg/m³*	
5888	Бензол *Benzol*	NIOSH 1501	<0.5 мкг/м³ *μg/m³*	Шатахууны агуулахын салхин доор
	Толуол *Toluene*	NIOSH 1501	<0.7 мкг/м³ *μg/m³*	
	Этилбензол *Ethylbenzene*	NIOSH 1501	<0.5 мкг/м³ *μg/m³*	
	м,п ксилол *m,p xylene*	NIOSH 1501	<0.8 мкг/м³ *μg/m³*	
	о ксилол *o xylene*	NIOSH 1501	<0.8 мкг/м³ *μg/m³*	

Лабораторийн дотоод хяналт
Quality control

№	Нэгдлийн нэр *Test parameter*	Стандарт уусмалын агуулга *Reference concentration*	Сорилтын утга, хэмжих нэгж *Test results, unit*
1	Бензол *Benzol*	200 ± 3	202.52 мкг/мл *μg/ml*
2	Толуол *Toluene*	199 ± 3	195.69 мкг/мл *μg/ml*
3	Этилбензол *Ethylbenzene*	201 ± 4	198.72 мкг/мл *μg/ml*
4	м,п ксилол *m,p xylene*	400 ± 8	408.19 мкг/мл *μg/ml*

Лабораторийн дотоод хяналт *Quality control*			
№	**Нэгдлийн нэр** *Test parameter*	**Стандарт уусмалын агуулга** *Reference concentration*	**Сорилтын утга, хэмжих нэгж** *Test results, unit*
5	**o ксилол** *o xylene*	200 ± 4	203.87 мкг/мл *µg/ml*

Санал тайлбар:
Opinions and interpretation

ГҮЙЦЭТГЭСЭН: ХИМИЧ : /С.ОДБАЯР/
Analysed by:

ХЯНАСАН: ХИМИЧ : /Б .БАТТУЯА/
Reviewed by:

БАТАЛСАН: ЕРӨНХИЙ МЕНЕЖЕР: /АЛТАНГАДАС/
Approved by

ИТГЭМЖЛЭГДСЭН ЛАБОРАТОРИ TL-90 УИТООМ

гарын үсэг/signature/

Энэхүү сорилтын дүн нь сорилт хийсэн тухайн сорьцонд хамаарах бөгөөд зөвхөн эх хувь хүчинтэй. Сорьц цуглуулалт, тээвэрлэлттэй холбоотой захиалагчаас ирүүлсэн аливаа мэдээлэлд хариуцлага хүлээхгүй болно.

ХӨРС СУДЛАЛЫН
ИТГЭМЖЛЭГДСЭН ЛАБОРАТОРИ

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

Дугаар: 22/4212

Дээж авсан огноо: 2022 он 12 сарын 01
Шинжилгээ хийсэн огноо: 2022 он 12 сарын 05-06
Дээж авсан газрын нэр: Төв аймаг, Сэргэлэн сум, 3-р баг, Хөшигтийн хөндий, Чингис хаан олон улсын нисэх буудал
Координат: -
Дээж шинжлүүлсэн байгууллага, хувь хүн: Иргэний нисэхийн үндэсний төвийн Чингис хаан олон улсын нисэх буудал дахь Шатахуун хангалтын алба
Харилцах утас: 88088918

Хөрсний химийн задлан шинжилгээний дүн

№	Лаб №	Дээжний нэр	Гүн, см	pH	Давс, %	ЦДЧ, dsm	Ялзмаг, %	$CaCO_2$, %	Шингээгдсэн суурьд мг-экв/100 гр		Шим тэжээлийн элементүүд мг/ 100 гр	
									Ca	Mg	P_2O_5	K_2O
0	1	2	3	4	5	6	7	8	10	11	12	13
1	22/8965	Хаягдал далангийн орчим	-	8.82	0.05	0.122	0.41	1.28	8.1	2.7	1.8	22
2	22/8966	Шатахуун хад/савны далангийн орчим	-	9.16	0.05	0.120	0.33	2.08	9.8	4.4	1.8	25

Хөрсний механик бүрэлдэхүүн

№	Лаб №	Дээжний нэр	Гүн. см	Механик ширхэгүүд %, ширхэгийн хэмжээ, мм						
				1-0.25	0.25-0.05	0.05-0.01	0.01-0.005	0.005-0.001	<0.001	<0.01
1	22/8965	Хаягдал далангийн орчим	-	40.9	20.2	12.0	5.9	12.5	8.5	26.9
2	22/8966	Шатахуун хад/савны далангийн орчим	-	45.5	18.2	11.4	2.7	15.7	6.6	25.0

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

Шинжилгээ хийсэн арга стандарт:
(MNS 3310:1991, MNS ISO 10390:2001, MNS 6824:2020)

Лабораторийн эрхлэгч: Л. Цагаандархи /MS.c/

Задлан шинжээч: Х.Жаргалмаа

ХАНЛАБ ХХК
Улаанбаатар хот, Хан-Уул дүүрэг, 17-р хороо, Богд Жавзандамба гудамж 34/6 тоот, Хан Рашаан компанийн байр
Утас: 70109968, 99995316
http://www.khanlab.mn

ИТГЭМЖЛЭГДСЭН ЛАБОРАТОРИЙН ШИНЖИЛГЭЭНИЙ ДҮН

ЗАХИАЛГА №: **2022/2297**

ЗАХИАЛАГЧИЙН НЭР: **НОГООН ТИТЭМ ХХК**

ДЭЭЖЛЭЛТ ХИЙСЭН ГАЗАР: **Төв аймаг, Сэргэлэн сум, Хошигийн хондий Чингис хаан Олон улсын шилэн буудал**

ДЭЭЖИЙН ТӨРӨЛ, ТОО: **Хөрс, 1**

№	ЛАБОРАТОРИЙН ДУГААР	ДЭЭЖИЙН ДУГААР	ДЭЭЖИЙН ТОДОРХОЙЛОЛТ	ЭЛЕМЕНТ, %					ЭЛЕМЕНТ, мг/кг				
				Na	Ca	Mg	K	$Fe_{нийт}$	As	Ba*	Be	Bi	Cd
1	Л-24109	Хайдлын далан орчим	Хөрс	2.17	3.81	0.65	2.13	2.30	11.18	622.9	<5.0	<10.0	<1.0
	MNS5850:2019			-	-	-	-	-	*20.00*	-	-	-	*3.00*

№	ЛАБОРАТОРИЙН ДУГААР	ДЭЭЖИЙН ДУГААР	ДЭЭЖИЙН ТОДОРХОЙЛОЛТ	ЭЛЕМЕНТ, мг/кг									
				Co	Cr	Cu	La	Li	Mn	Mo	Ni	P	Pb
1	Л-24109	Хайдлын далан орчим	Хөрс	13.87	22.20	17.77	20.31	23.80	627.6	<5.0	20.50	448.1	13.45
	MNS5850:2019			*50.00*	*150.0*	*100.0*	-	-	-	*5.0*	*150.0*	-	*100.0*

№	ЛАБОРАТОРИЙН ДУГААР	ДЭЭЖИЙН ДУГААР	ДЭЭЖИЙН ТОДОРХОЙЛОЛТ	ЭЛЕМЕНТ, мг/кг							
				Sb	Se	Sr*	Ti	V	Y	Zn	Zr*
1	Л-24109	Хайдлын далан орчим	Хөрс	<10.0	<5.0	396.3	3191	64.34	14.51	69.36	72.57
	MNS5850:2019			-	*10.00*	*800.0*	-	*150.0*	-	*300.0*	-

Чанарын менежер: Д. Пүрэвжаргал

Тайлбар: *-Бүрэн эрхлэгүй. Хэмжих хязгаар тогтоогүй

Шинжилгээ явуулсан дээжийг 1 сар хүртэл хугацаатай хадгална.

Сорилтын үр дүн зөвхөн тухайн дээжийн хэмжээнд хамаарна. Дээжлэлтийн талаарх асуудлыг манай лабораторт хариуцахгүй болно.

ХҮЛЭЭН АВСАН ОГНОО: **2022.11.30**

ШИНЖИЛСЭН ОГНОО: **2022.12.13**

ДЭЭЖ БОЛОВСРУУЛАЛТ: **хийгдээгүй**

ХУУДАСНЫ ТОО: 1

Хамтран ажилласан танд талархлаа.

Хуудас 1-1

ХАНЛАБ ХХК
Улаанбаатар хот, Хан-Уул дүүрэг, 17 р хороо, Богд Жавзандамба гудамж 34/6 тоот, Хан Рашаан компанийн байр
Утас: 70109968, 99995316
http://www.khanlab.mn

ИТГЭМЖЛЭГДСЭН ЛАБОРАТОРИЙН ШИНЖИЛГЭЭНИЙ ДҮН

ЗАХИАЛГА №: **МБ 2022/341**

ДЭЭЖИЙН ТӨРӨЛ, ТОО: Хөрс, 1

ЗАХИАЛАГЧИЙН НЭР: **НОГООН ТИТЭМ ХХК**

ДЭЭЖИЙН ДУГААР: Иргэний нисэхийн үндэсний төвийн Чингис хаан ОУ-ын нисэх буудал дахь шатахуун хангалтын алба, Хаягдлын далан орчим

ЛАБОРАТОРИЙН ДУГААР: Л-1060

ДЭЭЖИЙН ХЭМЖЭЭ, г: 400

№	УЗҮҮЛЭЛТ	СТАНДАРТ АРГА	НЭГЖ	ЗӨВШӨӨРӨГДӨХ ДЭЭД ХЭМЖЭЭ MNS 3297:1991	ШИНЖИЛГЭЭНИЙ ДҮН
1	Бактерийн ерөнхий тоо	MNS 6341:2012	1 г-д	-	$1.5*10^7$
2	Колиформ гэдэсний бүлгийн шингийн тоолт	MNS 5367:2004	1 г-д	илрэхгүй	илрэхгүй
3	Халуунд сөөргүй гэдэсний бүлгийн шингийн тоолт	MNS 5367:2005	1г-д	илрэхгүй	илрэхгүй
4	Клостридиум перфрингенсийн тоолт	MNS 6341:2012	1 г-д	илрэхгүй	илрэв (0.001)
5	Гэдэсний бүлгийн энтэробактерийн тоолт	MNS 6341:2012	25 гр	илрэхгүй	илрэхгүй

Дэд захирал С.Туул, PhD

Зөвхөн лабораторид ирүүлсэн дээжинд хамаарна.
Дээжлэлтийн талаарх асуулт байвал лабораторид хариуцлагагүй болно.

ХҮЛЭЭН АВСАН ОГНОО: **2022.11.30**

ШИНЖИЛГЭЭ ЭХЭЛСЭН ОГНОО: **2022.11.30**

ШИНЖИЛГЭЭ ДУУССАН ОГНОО: **2022.12.07**

ДЭЭЖ БОЛОВСРУУЛАЛТ: **хийгдсэн.**

ХУУДАСНЫ ТОО: 1

Хамтран ажилласан танъд талархлаа.

Хуудас 1-1

22

МОНГОЛ УЛС
ИРГЭНИЙ НИСЭХИЙН ЕРӨНХИЙ ГАЗАР
CIVIL AVIATION AUTHORITY OF MONGOLIA

АГААРЫН ХӨЛГИЙГ ШАТАХ ТОСЛОХ МАТЕРИАЛААР ХАНГАХ ҮЙЛЧИЛГЭЭНИЙ БАЙГУУЛЛАГЫН ГЭРЧИЛГЭЭ
CERTIFICATE OF AVIATION PETROLEUM SUPPLY ORGANISATION

№MCAA.144. 008/20

Байгууллагын нэр: Name of organisation:	Иргэний Нисэхийн Үндэсний Төв National Civil Aviation Center
Байгууллагын хаяг: Address of organisation:	Буянт-Ухаа ОУНБ, Хан-уул дүүрэг, Улаанбаатар хот, Монгол Улс Buyant-Ukhaa international airport, Khan-Uul District, UB, Mongolia

Энэхүү гэрчилгээнд дурдсан байгууллага нь Монгол Улсын Иргэний нисэхийн дүрэм 144-ийн шаардлагуудыг хангасан ба тус гэрчилгээний салшгүй хэсэг болох үйл ажиллагааны тодорхойлолтод заасан үйлчилгээг гүйцэтгэх эрхтэй.
It is hereby certified that the above mentioned organisation complies with the requirements of the Mongolian Civil Aviation Regulations Part 144 and is adequate to accomplish service specified in the attached Operations Specifications which is an integral part of the Certificate.

Энэхүү гэрчилгээг бусдад шилжүүлж үл болно. Хэрэв гэрчилгээ нь түүний хугацаа дууссан, эсхүл түдгэлзүүлсэн, эсхүл хүчингүй болгосноос бусад тохиолдолд хүчинтэй хэвээр байна
This certificate is not transferable and shall remain in force until it expires or is suspended or revoked.

Олгосон өдөр: 2022 оны 05 дугаар сарын 24
Date of issue: 24 May, 2022

Олгосон албан тушаалтан: _____
Issued by: Б.Хүдэрчулуун /НТЧ-ын Хэлтсийн Дарга/
B.Khuderchuluun /Director of Airworthiness Division/

Энэхүү гэрчилгээ нь 2024 оны 05 дугаар сарын 24 **хүртэл хүчинтэй**
This certificate in valid until 24 May, 2024

АГААРЫН ХӨЛГИЙГ ШАТАХ ТОСЛОХ МАТЕРИАЛААР ХАНГАХ ҮЙЛЧИЛГЭЭНИЙ БАЙГУУЛЛАГА
AVIATION PETROLEUM SUPPLY ORGANIZATION

Иргэний нисэхийн ерөнхий газар ***Civil Aviation Authority of Mongolia***	**ҮЙЛ АЖИЛЛАГААНЫ ТОДОРХОЙЛОЛТ** **OPERATIONS SPECIFICATIONS**	**Энэхүү маягтыг ИНЕГ-ын даргын 2020 оны А/94 дүгээр тушаалаар батлав.** ***This form approved by General Director of MCAA Order №A/94, 2020***

Иргэний Нисэхийн Үндэсний Төв
National Civil Aviation Center

ЗӨВШӨӨРӨЛ
AUTHORIZATION

1. Энэхүү Үйл ажиллагааны тодорхойлолт нь "Иргэний Нисэхийн Үндэсний төв"-д олгогдсон MCAA.144. 008/20 тоот гэрчилгээний хавсралт бөгөөд тус төв нь иргэний нисэхийн дүрэм 144-т заасан холбогдох шаардлагуудыг хангаж буй нөхцөлд хүчин төгөлдөр байна.
   This Operations specifications are appendix of the Certificate Number MCAA.144.008/20 of the "National Civil Aviation Center", that approval is valid whilst the approved aviation petroleum supply organization remains in compliance with applicable requirements of Civil Aviation Regulations Part-144.

2. Гэрчилгээ эзэмшигч нь агаарын хөлгийг шатахуунаар хангах үйлчилгээг энэхүү үйл ажиллагааны тодорхойлолт болон ИНЕГ-ын хүлээн зөвшөөрсөн хүчин төгөлдөр Шатахуун хангамжийн үйл ажиллагааны зааварт тусгагдсан эрхийн хүрээнд гүйцэтгэх үүрэгтэй.
   The Certificate Holder is obliged to provide the aircraft petroleum supply services within the scope of the rights provided in the Fuel supply operational manual accepted by the CAA and in this operation specifications.

3. "Иргэний Нисэхийн Үндэсний төв" –ийн дарга нь байгууллагын гүйцэтгэж байгаа бүх үйл ажиллагааг санхүүжүүлэх ба иргэний нисэхийн дүрэм 144-т заасан холбогдох шаардлагууд болон үйл ажиллагааны стандартын биелэлтийг хангах үүрэгтэй.
   The Chief executive officer of "National Civil Aviation Center" shall be responsible for financing all the activities of the organization and for complying with the applicable requirements and standards with Civil Aviation Regulations Part-144.

1. **Үйл ажиллагааны тодорхойлолтыг баталсан НТЧ-ын Хэлтсийн дарга**
   These Operations Specifications are approved by Director of Airworthiness Division

   Нэр *Name/*: Б.Хүдэрчулуун *B.Khuderchuluun/* **Гарын үсэг *(Signature)*** _____

2. **Баталсан огноо: 2022.05.24**
   Date of issue: 24 May, 2022

3. **Хүчинтэй огноо : 2024.05.24**
   Date of expiry: 24 May, 2024

4. **Гэрчилгээний дугаар: MCAA.144. 008/20**
   Certificate Number: MCAA.144. 008/20

5. **Өөрчлөлтийн дугаар: 01 /21**
   Revision number: 01 /21

Иргэний Нисэхийн Үндэсний Төв

АГААРЫН ХӨЛГИЙГ ШАТАХ ТОСЛОХ МАТЕРИАЛААР ХАНГАХ ҮЙЛЧИЛГЭЭНИЙ БАЙГУУЛЛАГА
AVIATION PETROLEUM SUPPLY ORGANIZATION

Иргэний нисэхийн ерөнхий газар
Civil Aviation Authority of Mongolia

ҮЙЛ АЖИЛЛАГААНЫ ТОДОРХОЙЛОЛТ
OPERATIONS SPECIFICATIONS

Энэхүү маягтыг ИНЕГ-ын даргын 2020 оны А/94 дүгээр тушаалаар батлав.
This form approved by General Director of MCAA Order №A/94, 2020

Ангилал ба Хязгаарлалт – S3 (ИНД-144)
Category and Limitations – S3 (Part 144)

Гэрчилгээ эзэмшигч нь дараах төрөл болон хязгаарлалтын хүрээнд хангамжийн үйлчилгээг гүйцэтгэх эрхтэй.
The Certificate Holder is authorized to accomplish supply of the following Type and/or Limitations:

Эрх бүхий байгууллага *Authorized organization*	Агаарын хөлгийн шатахууны төрөл *Type of aviation fuel*	Хязгаарлалт *Limitations*
1. Чингис хаан Олон улсын нисэх буудал дахь Шатахуун хангалтын алба *Fuel Supply Department at Chinggis khaan international airport*	ТС-1	Хадгалалт *Storage* Түгээлт *Refueling* ИНЕГ-ын хүлээн зөвшөөрсөн Шинэ нисэх буудлын шатахуун хангамжийн албаны үйл ажиллагааны заавар *Operating Manual of the Fuel Supply Department, New airport accepted by the CAA*

1. **Үйл ажиллагааны тодорхойлолтыг баталсан НТЧ-ын Хэлтсийн дарга**
   These Operations Specifications are approved by Director of Airworthiness Division

   Нэр ***/Name/:*** **Б.Хүдэрчулуун** ***/B.Khuderchuluun/*** **Гарын үсэг** ***(Signature)***

2. **Баталсан огноо: 2022.05.24**
   Date of issue: 24 May, 2022

3. **Хүчинтэй огноо: 2024.05.24**
   Date of expiry: 24 May, 2024

4. **Гэрчилгээний дугаар: MCAA.144. 008/20**
   Certificate Number: MCAA.144. 008/20

5. **Өөрчлөлтийн дугаар: 01 /21**
   Revision number: 01 /21

2.	Газрын тусгай үйлчилгээ, шатахуун хангалтын алба *Ground Handling service and fuel supply department*	ТС-1	Тээвэрлэлт *Transportation*
3.	Говь-Алтай аймаг дахь "Алтай" нисэх буудал *"Altai" airport of the Govi-Altai province*	ТС-1	Хадгалалт *Storage* Түгээлт *Refueling*
4.	Хөвсгөл аймаг дахь "Мөрөн" нисэх буудал *"Murun" airport of the Khuvsgul province*	ТС-1	Хадгалалт *Storage* Түгээлт *Refueling*
5.	Ховд аймаг дахь "Ховд" нисэх буудал *"Khovd" airport of the Khovd province*	ТС-1	Хадгалалт *Storage* Түгээлт *Refueling*
6.	Баян-Өлгий аймаг дахь "Өлгий" нисэх буудал *"Ulgii" airport of the Bayan-Ulgii province*	ТС-1	Хадгалалт *Storage* Түгээлт *Refueling*

1. **Үйл ажиллагааны тодорхойлолтыг баталсан НТЧ-ын Хэлтсийн дарга**
   These Operations Specifications are approved by Director of Airworthiness Division.

   Нэр *Name/:* Б.Хүдэрчулуун *B.Khuderchuluun/* **Гарын үсэг *(Signature)***

2. **Баталсан огноо: 2022.05.24**
   Date of issue: 24 May, 2022

3. **Хүчинтэй огноо : 2024.05.24**
   Date of expiry: 24 May, 2024

4. **Гэрчилгээний дугаар: MCAA.144. 008/20**
   Certificate Number: MCAA.144. 008/20

5. **Өөрчлөлтийн дугаар: 01 /21**
   Revision number: 01 /21

7.	Увс аймаг дахь "Дэглий цагаан" нисэх буудал *"Deglii tsagaan" airport of the Uvs province*	ТС-1	Хадгалалт *Storage* Түгээлт *Refueling*
8.	Завхан аймаг дахь "Отгон тэнгэр" нисэх буудал *"Otgon tenger" airport of the Zavkhan province*	ТС-1	Хадгалалт *Storage* Түгээлт *Refueling*
9.	Өмнөговь аймаг дахь "Гурван сайхан" нисэх буудал *"Gurvan saikhan" airport of the Umnugobi province*	ТС-1	Хадгалалт *Storage* Түгээлт *Refueling*
10.	Дорнод аймаг дахь "Чойбалсан" нисэх буудал *"Choibalsan" airport of the Dornod province*	ТС-1	Хадгалалт *Storage* Түгээлт *Refueling*

ИНЕГ-ын хүлээн зөвшөөрсөн Иргэний нисэхийн үндэсний төвийн Шатахуун хангамжийн үйл ажиллагааны заавар
Fuel Supply Operational Manual of the National Civil Aviation Center, accepted by the CAA

###

1. Үйл ажиллагааны тодорхойлолтыг баталсан НТЧ-ын Хэлтсийн дарга
These Operations Specifications are approved by Director of Airworthiness Division

Нэр *Name/:* Б.Хүдэрчулуун *B.Khuderchuluun/* **Гарын үсэг *(Signature)*** _____

2. Баталсан огноо: 2022.05.24
Date of issue: 24 May, 2022

3. Хүчинтэй огноо : 2024.05.24
Date of expiry: 24 May, 2024

4. Гэрчилгээний дугаар: MCAA.144. 008/20
Certificate Number: MCAA.144. 008/20

5. Өөрчлөлтийн дугаар: 01 /21
Revision number: 01 /21

АШИГТ МАЛТМАЛ,
ГАЗРЫН ТОСНЫ ГАЗАР

БҮРТГЭЛИЙН ГЭРЧИЛГЭЭ

№: . . 091

БАЙГУУЛЛАГЫН НЭР: *"ИРГЭНИЙ НИСЭХИЙН ҮНДЭСНИЙ ТӨВ"*

БАРИЛГА, БАЙГУУЛАМЖИЙН ХАЯГ, БАЙРШИЛ: *ТӨВ АЙМАГ, СЭРГЭЛЭН СУМ, ХӨШИГИЙН ХӨНДИЙ, АГУУЛАХ*

ҮЙЛ АЖИЛЛАГААНЫ ТӨРӨЛ: *ГАЗРЫН ТОСНЫ БҮТЭЭГДЭХҮҮНИЙ БӨӨНИЙ ХУДАЛДАА*

НИЙТ БАГТААМЖ: *8000 м3*

ОЛГОСОН: *2021* ОН *5* САР *14* ӨДӨР

ЖИЧ: ЭНЭХҮҮ БҮРТГЭЛИЙН ГЭРЧИЛГЭЭ НЬ АШИГТ МАЛТМАЛ, ГАЗРЫН ТОСНЫ ГАЗРЫН ТЕХНИКИЙН ДҮГНЭЛТИЙН ХАМТ ХҮЧИНТЭЙ

ДАРГА ..... Х.ХЭРЛЭН

УЛААНБААТАР ХОТ

МОНГОЛ УЛСЫН ЗАСГИЙН ГАЗРЫН ХЭРЭГЖҮҮЛЭГЧ АГЕНТЛАГ
АШИГТ МАЛТМАЛ ГАЗРЫН ТОСНЫ ГАЗАР

E-Mail: *dpp@mrpam.gov.mn* Утас: + 51 263915
Web: *www.mrpam.gov.mn*

ГАЗРЫН ТОСНЫ БҮТЭЭГДЭХҮҮНИЙ АГУУЛАХЫН ТЕХНИКИЙН ДҮГНЭЛТ

Дүгнэлт гаргасан огноо: 2021 оны 04 дүгаар сарын 06-ны өдөр

Нэг. Ерөнхий мэдээлэл:			
Аж ахуйн нэгжийн нэр: "Иргэний нисэхийн үндэсний төв" аж ахуйн тооцоолол үйлчилгээний газар			
Агуулахын байршил: Төв аймгийн Сэргэлэн сумын Хөшигийн хөндий.			
Хоёр: Эрх зүйн бичиг баримт			
1	Улсын бүртгэлийн гэрчилгээ	Оны шаардлагатай	*ААН-ийн 9013001066 оногдсон улсын бүртгэлийн гэрчилгээтэй.*
2	Газар эзэмших эрхийн гэрчилгээ		*0003156935 дугаартай 60 жилийн хугацаатай, 2015 оны 0 сарын 5-нд олгосон.*
3	Улсын комиссын акт		*2018-09-03 Дугаар 07 02 18 Улсын комиссын акттай.*
4	Уз хөдлөх хөрөнгийн гэрчилгээ		-
5	Мэргэжлийн байгууллагаар боловсруулж, батлагдсан зураг төсөл.		*Аюул Улсын "JGC PLANT INNOVATION" боловсруулсан, хянан батлагдсан "Эм Пи Ай Консалтинг" ХХК ТГ шифр:1405-НА-0668, 105 тоот экспертизийн дүгнэлттэй.*
6	Галын аюулгүй байдлын зөвшөөрөл		*0180-4079 дугаартай, 2021 оны 04 дүгаар сарын 16 хүртэл хүчинтэй.*
7	Хэмжүүр, хэмжих хэрэгслийн батламжилт		*УБГ-2019-045, 2018-044, №051840, 051841, 051842, 051843, 051445, 051446, 000726, 000730, 000725, 000728, 000729, 000723, 000725,*
8	Лаборатори (лабораториүүд бол бусад лабораоритой байгуулсан гэрээ)	Байвал зохих	*2019-03-27 өдрийн Хэмжилт, шалгалт тохируулга, сорилт шинжилгээний ажил гүйцэтгэх гэрээтэй.*
9	Бүтээгдэхүүн хадгалах савны паспорт		-
10	БОНБҮ дүгнэлт		*Шаардлага хангасан.*
11	Мэргэжлийн инженер техникийн ажилтныг томилуулга		*Шаардлага хангасан.*

Сав паркийн байдал

Газрын тосны түнгалаг бүтээгдэхүүн хадгалах зориулалттай нэл босоо, цилиндр онгоцны шатахуун хадгалах зориулалт бүхий 2000м3 4ш савтай, нийт 8000м3 багтаамжтай.

№	Хадгалах газрын тосны бүтээгдэхүүн	Тоо ширхэг	Багтаамж, м³	Савны төрөл
1	Онгоцны шатахуун	4	2000	Нэл, босоо сав
	Нийт	4	8000	

Газрын тосны бүтээгдэхүүнийг /ТС-1/ сав хоорондын сэлгээ хийх, нэг савнаас нөгөө сав руу шахах боломжтойгоор технологийн хоолойтой. ТС-1 хадгалах 2000м³-ийн сав тус бүрт амьсгалах, хамгаалах клапан, дээж авагч, ой баригч, түвшин хэмжигч хэрэг стандартаар байх бусад тоноглолуудаар тоноглогдсон ба зарлагын хоолой нь сорох хэсэгтээ нугасан холбоос бүхий хөвөгч хоолойтой байхаар төлөвлөж өгсөн нь шатахууны хэмжээг нэмэгдэх үед бүтээгдэхүүнийг /ТС-1/ агуулахаас хэмжилт, тооцоог хянах боломжтой компьютерийн системд холбосон автомат төхөөрөмжүүдийг сав тус бүр дээр тоноглосон байна. Сав паркийн талбай дээр нь, бороонд ус болон газрын тосны бүтээгдэхүүнээр бохирдсон хольц хөрсөнд шингэхээс хамгаалсан бетон хучилттай, технологийн шугам хоолой нэл утгарагдсан.

Буулгах, ачих байгууламж:

Газрын тосны бүтээгдэхүүнийг /ТС-1/ агуулахад автоцистернээс дэрвэн зогсоолоор хүлээн авч, буулгах төхөөрөмжөөр дамжуулан насосны туслалцаатайгаар 2000м³-ын 4 ширхэг нэл босоо савand хүлээн авна.

Буулгах талбайд автоцистерн болон вагоншистернтэй холбогдох нэг бүрэн технологийн тоноглолтой 4ш төхөөрөмжтэй. Ачих талбайд сумлагч машинтай холбогдох нэг бүрэн тоноглолтой. Осьын сав болон цуглуулах тэрэ төлөвлөж, утгарал хийгдсэн. Справочтай, тэгш бетон хучилттай талбайтай байна.

"Иргэний нисэхийн үндэсний төв" аж ахуйн тооцоолол үйлчилгээний газрын агуулахын техникийн дүгнэлт, бүрэлдэлийн стратегийн хамт хүчинтэй

Насос станц:
API-610 стандартын болон түүнтэй дүйцэх олон улсын стандартын шаардлага хангасан 2000л/мин – бүхий, 1000 л/мин –ачих зарцуулалттай чадалтай. API-151 олон улсын стандартын шаардлага хангасан, нисэхийн түлшний зориулалттай ус ялгах, механик хольц шүүх сепаратор, шүүртэй. Шатахуун бүхий үйл ажиллагаа автоцистернээс 114м3/ц-ын зарцуулалттай 4 насосоор хүлээн авч, босоо савнуудад юүлэх, 65м3/ц-ын зарцуулалттай нэг насосоор автоцистерн ачих, мөн шатахуунг хоолойгоор шууд нисэх онгоцнуудад хүргэх гүйцэтгэлтэй бүр нь 137м3/цагийн зарцуулалттай 6 насостай. Тоолуур нь удирдлагын системд мэдээлэл дамжуулагчтай 45°-45°с-д ажиллах чадвартай, онгоцны түлшний хувийн жин, эзэлхүүнээр тооцогдсон 0.15% -наас ихгүй нарийвчлалтай. Насос станцын бүх нь галд тэсвэржүүлэлтийн зэрэглэл өндөр, агаржуулалтын системтэй.

Агаарын хөлөг сумлах гидрантын систем:
Агаарын хөлөг сумлагч 4 машинтай. Олон улсын шинэ нисэх буудлын агаарын хөлгүүдийг суурин сумалгааны систем ашиглан шатахуунаар цэнэглэх, зорчигч үйлчилгээний барилгын хүзүүвч бүр дээр зогсож буй агаарын хөлгүүдийг шатахуунаар цэнэглэх боломжтой. Нийт 14 ширхэг гидрантын худагтай, гидрант худаг дээрх ачаалалын тоолуур 40ш, нийт 3 гидрант худгаар зэрэг шахах хүчин чадалтай. Агаарын хөлгийг цэнэглэх хурд 227м3/ц, үндсэн гол шугам хоолойн нэвтрүүлэх чадал 681м3/ц. 24 цагаар өдөр бүр ажиллах хүчин чадалтай.

Цэвэрлэх байгууламж:
Газрын тосны бүтээгдэхүүн /ТС-1/ ачих, буулгах, цэнэглэх, хадгалах, шахах байгууламж нь болзошгүй ослоос шатахуун асгарах, гоожиж шүүрэхээс сэргийлсэн хатуу хучилттай байхаас гадна ачих буулгах талбай нь асгарсан бүтээгдэхүүн, хур тунадасны бохирдсон усыг газрын хөрсөнд нэвчиж бохирдуулахаас сэргийлсэн хийцтэй, ачих буулгах талбай болон савны хамгаалалтын далангийн бохирдсон усыг шүүдүүлэх сувag болон худагтай.

Гал унтраах багаж хэрэгсэл:
Галын анхан шатны багаж хэрэгслээр хангагдсан, гал гарах үед унтраах хөөсний систем, галын зориулалтын 500м3-ийн багтаамжтай галын усан сантай. босоо савнууд гал унтраах хөөс болон сав хөргөх ш/р-н системээр тоноглогдсон.

Өгөгдсөн үүрэг даалгавар
- Үл хөдлөх зд хөрөнгийн гэрчилгээ авах.
- Шатахуун хадгалж буй сав тус бүрийг "Газрын тос, газрын тосны бүтээгдэхүүнийг хадгалах зориулалтын савыг ухсын бүртгэлд бүртгэх журам"-д заасны дагуу *ub.mrpam.gov.mn* хаягаар бүртгүүлэх
- "Газрын тосны бүтээгдэхүүний тусгай зөвшөөрөлтэй холбоотой нарийвчилсан журам"-д заасны дагуу газрын тосны бүтээгдэхүүний импортын болон бөөний худалдааны талаарх мэдээллийг *dpp.mrpam.gov.mn* хаягаар заасан хугацаанд тогтмол хүргүүлэх.

Тусгай нөхцөл, шаардлага:
- Энэхүү техникийн дүгнэлт бүртгэлийн гэрчилгээний хамт хүчинтэй.
- Уг дүгнэлт гарснаас хойш засвар үйлчилгээ хийх, тоног төхөөрөмж солигдох, технологийн горимд өөрчлөлт хийсэн тохиолдолд техникийн дүгнэлт хүчингүй болно.
- Тоног төхөөрөмжийн элэгдэл, хорогдол, байгууламжийн эзэмшигч, ашиглагчийн буруугаас үүдэн осол гарсан тохиолдолд дүгнэлт гаргагч тал харилцлага хүлээхгүй болно.
- ГТБА-ын стандартын ерөнхий шаардлага хангуулах. /ГТБА-ын сав тоног төхөөрөмж, хэмжүүр, хэмжих хэрэгсэл зэргүүдэд жил бүр урсгал засвар хийж сайжруулсан байна./
- ГТБА-ын эрхлэгч, түүнээс нарт жилд 1 удаа аюулгүй ажиллагааны талаар сургалтад хамруулж байх.
- Жил бүр газ түүхэрийн аюулыг бууруулах төлөвлөгөө боловсруулан батлуулж, тухайн орон нутгийн ОБХ-тэй хамтран ажиллаж тайлан гаргасан байна. */галын аюулгүй ажиллагааны шаардлага хангасан./*

Дүгнэлт:
Түс агуулах нь "Газрын тос, газрын тосны бүтээгдэхүүний агуулах. Технологийн байгууламж. Техникийн ерөнхий шаардлага" MNS 5746:2007 Монгол улсын стандартын шаардлагуудыг хангасан. "Газрын тосны бүтээгдэхүүний тусгай зөвшөөрөлтэй холбоотой нарийвчилсан журам"-ын 3.2, 6.2-ийг үндэслэн энэхүү техникийн дүгнэлтийг олгов. Төв аймгийн Сэргэлэн суманд Хөшигийн хөндийн нутаг дэвсгэрт байрлах Иргэний нисэхийн үндэсний төв" ак ахуйн тооцоотой үйлдвэрийн газрын агуулахыг *081* тоот Бүртгэлийн гэрчилгээгээр бүртгэв. *ТЕХНИКИЙН ДҮГНЭЛТИЙН ХҮЧИНТЭЙ ХУГАЦАА: 3 ЖИЛ*

Танилцсан:
Газрын тосны бүтээгдэхүүний хэлтсийн дарга: ..... /Н.Энхцогт/
(гарын үсэг, тэмдэг)

Дүгнэлт гаргасан:
Газрын тосны бүтээгдэхүүний хэлтсийн ахлах мэргэжилтэн: ..... /Д.Цэнд-Аюуш/
(гарын үсэг)

"Иргэний нисэхийн үндэсний төв" ак ахуйн тооцоотой үйлдвэрийн газрын агуулахын техникийн дүгнэлт, бүртгэлийн гэрчилгээний хамт хүчинтэй.

МОНГОЛ УЛС
УУЛ УУРХАЙ, ХҮНД ҮЙЛДВЭРИЙН ЯАМ

АЖ АХУЙН ҮЙЛ АЖИЛЛАГААНЫ ТУСГАЙ ЗӨВШӨӨРӨЛ

2021 оны 06 сарын 22 өдөр Дугаар 685 Улаанбаатар хот

Эрхлэх үйл ажиллагааны төрөл	Бүх төрлийн шатахууны бөөний худалдаа эрхлэх
Тусгай зөвшөөрөл эзэмшигчийн нэр	Иргэний нисэхийн үндэсний төв ААТҮГ
Тусгай зөвшөөрөл эзэмшигчийн хаяг	Улаанбаатар хот, Хан-Уул дүүрэг 21-р хороо, Буянт-Ухаа
Регистрийн дугаар	6577539
Тусгай зөвшөөрлийн хугацаа	3 жил
Тусгай нөхцөл, шаардлага	

Холбогдох хууль, дүрэм журмын шаардлагыг хангаж ажиллах.

Монгол Улсын Уул уурхай, хүнд үйлдвэрийн Сайдын 2021 оны 06 сарын 22 өдрийн А/174 дугаар тушаалыг үндэслэн олгов.

МОНГОЛ УЛСЫН ЗАСГИЙН ГАЗРЫН ГИШҮҮН,
УУЛ УУРХАЙ, ХҮНД ҮЙЛДВЭРИЙН САЙД Г.ЭНДОН

Онцгой байдлын ерөнхий газрын даргын
2012 оны 1 дүгээр сарын 25-ны өдрийн
29 дүгээр тушаалын 4 дүгээр хавсралт

АЖЛЫН БАЙРНЫ ГАЛЫН АЮУЛГҮЙ БАЙДЛЫН ДҮГНЭЛТ

Дугаар . . 2021018

Аж ахуйн нэгж, байгууллагын нэр: "ИНУТ ЧХОУНБ" ШАТАХУУН ХАНГАМЖИЙН АЛБА

Хаяг: . . . . . СЭРГЭЛЭН СУМ 4 ДҮГЭЭР БАГ . . . . . .

Ажлын байрны зориулалт, үйл ажиллагааны чиглэл: . . . . . .

. . . . . ШАТАХ ТОСЛОХ МАТЕРИАЛ ХАДГАЛАХ 8000М^3 . . . . . .

Барилга байгууламжид гал унтраах тоног төхөөрөмж. /гал унтраах автомат болон дохиоллын систем, утаа зайлуулах систем, усан хангамж/ анхан шатны багаж хэрэгсэл, бодис материал зэргийг байрлуулан ашиглахад энэхүү дүгнэлтийг олгоно.
/Улсын тэмдэгтийн хураамжийн тухай хуулийн 33.1.4/
/Галын аюулгүй байдлын тухай хуулийн 16 дугаар зүйлийн 16.1.7/

Олгосон: 2021 он . 06 сар . 30 . . өдөр

Хүчинтэй хугацаа: 2023 он . 06 сар . 30 . . . өдөр хүртэл

Дүгнэлт олгосон:

. . . . . ТӨВ . . . . . аймаг, нийслэлийн Онцгой байдлын газар /хэлтсийн/

дарга . . . ХУРАНДАА . . . . . цолтой . . . . . Н.ТӨМӨРБААТАР

Дүгнэлт гаргасан:

. . . . . ТӨВ . . . . . аймаг, нийслэлийн Онцгой байдлын газар /хэлтсийн/

Гал түймрийн улсын хяналтын байцаагч: . АХМАД . цолтой . . . . . А.БӨХӨӨЧИР

/тэмдэг дарна/

32

Шалгалт хийсэн тухай тэмдэглэл

№	ШАЛГАХ ЧИГЛЭЛ	ХАМРАХ ХҮРЭЭ	ШАЛГАЛТАНД ХАМРАГДСАН	СТАНДАРТ ДҮРЭМ НОРМЫН ШААРДЛАГА	ШААРДЛАГА ХАНГАСАН ЭСЭХ
1.	**Барилга байгууламжид байгаа гал унтраах болон галаас сэргийлэх тоног төхөөрөмж**	Гал унтраах автомат тоног төхөөрөмж			
		Галын дохиололын систем			
		Утаа зайлуулах систем			
		Аврах хэрэгсэл			
2.	**Гал унтраах анхан шатны багаж хэрэгсэл**	Гал унтраагуур			
		Галын сарвч			
		Бусад			
3.	**Галаас хамгаалах болон гал унтраах бодис материал**	Гал унтраах усан хангамж			
		Гал унтраах хөөс			
		Галаам хамгаалах түрхлэг/ нэвчилгээ			
4.	**Бусад**	Авралтын зам гарцын тэмдэг, тэмдэглэгээ			
		Бусад			

Шалгасан:

Гал түймрийн улсын хяналтын байцаагч:

. . . . . цолтой . . . . . .