

**ХАН-УУЛ ДҮҮРГИЙН 3-Р ХОРООНД БАЙРЛАХ АЙВИКО ХХК  
“ТАРИЛГЫН ЭМИЙН ҮЙЛДВЭР”-ИЙН 2024 ОНД ХЭРЭГЖҮҮЛЭХ  
БАЙГАЛЬ ОРЧНЫ МЕНЕЖМЕНТИЙН ТӨЛӨВЛӨГӨӨНИЙ  
БИЕЛЭЛТИЙН ТАЙЛАН**

/АЖ АХУЙН НЭГЖИЙН РЕГИСТРИЙН ДУГААР 2809427/

## **1. Төслийн товч танилцуулга**

Монгол, Их Британи, Австрали, Тайванийн хамтарсан хөрөнгө оруулалттай “АЙВИКО” ХХК, Улсын бүртгэлийн дугаар 9019005135, Регистрийн дугаар: 2809427

2004 он хүртэл тарилгын эм эмийг үйлдвэрлэлийн бус эмнэлгийн орчинд, эрүүл ахуйн шаардлагыг үл хангах нөхцөлд хийх болон импортлох замаар хангаж байсныг халж, Монгол улсад эмчилгээний өндөр идэвхтэй, аюулгүй, чанарын баталгаатай олон улсын шаардлагад нийцсэн тарилгын эм ийг эх орондоо үйлдвэрлэх зорилгоор АйВиКо тарилгын эмийн үйлдвэр нь 2004 онд Монгол, Их Британи, Австрали, Тайвань, БНСУ-ын хамтарсан хөрөнгө оруулалттай байгуулагдсан.

Тарилгын эмийн үйлдвэр нь Олон улсын болон Үндэсний “Эм үйлдвэрлэлийн зохистой дадал –GMP” хангасан үндэсний томоохон эмийн үйлдвэр бөгөөд хүн ам, эрүүл мэндийн байгууллагыг эмчилгээний өндөр идэвхтэй, аюулгүй чанарын баталгаатай, сонголт хийх боломж бүхий эмээр тасралтгүй, жигд, хүртээмжтэй хангаж, эмийн зохистой хэрэглээг төлөвшүүлэх зорилготой.

“Айвико” тарилгын эмийн үйлдвэр нь зайлшгүй шаардлагатай эмийн жагсаалтад орсон 41, нийт 68 нэрийн тарилгын эмийг үйлдвэрлэж, хүн ам, эрүүл мэндийн байгууллагыг хангаж ажилладаг олон улсын болон үндэсний “Эм үйлдвэрлэлийн зохистой дадал- GMP”-ын шаардлага хангасан анхны эмийн үйлдвэр билээ.

Тус үйлдвэр байгуулагдсан цагаас эхлэн “Эм үйлдвэрлэлийн зохистой дадал – GMP”-ын дүрэмд нийцүүлэн үйл ажиллагаагаа явуулж ирсэн бөгөөд 2013 онд эм үйлдвэрлэх бүхий л үйл ажиллагааны уялдаа холбоо, нэгдмэл байдлыг хангаж, чанарын хяналтын тогтолцоог нэвтрүүлж ажилласны үр дүнд эмийн түүхий эдээс эхлэн эцсийн бүтээгдэхүүн хэрэглэгчдэд очих хүртэлх бүх шат дамжлага нь эмийн чанар, аюулгүй байдлыг бүрэн хангаж, эрсдэлгүй бүтээгдэхүүнээр хүн амаа хангах нөхцлийг бүрдүүлсэн болохыг нотолж олон улсын Certipharm компанийн аудитаас GMP батламж авсан болно.

Мөн тус үйлдвэр “Эм үйлдвэрлэлд тавигдах ерөнхий шаардлага MNS 5524:2014” стандарт буюу үндэсний GMP–ийн шаардлагыг хангасан болохыг батламжилж Эрүүл мэнд, спортын яамнаас 2015 онд “Үндэсний GMP батламж №01”-ийг олгосон.

Үйлдвэрлэлийн байрны зохион байгуулалтын зургийг АНУ-ын “Ромако” группын Франц дахь IPM компани 2004 онд хийж модуль, үйлдвэрлэл, чанарын хяналтын тоног төхөөрөмжүүд, холболтын хоолой, цахилгааны кабель, щит зэргийг нийлүүлж, угсарсан.

Үйлдвэрлэлийн хүчин чадлыг нэмэгдүүлж, 2009 онд БНСУ-ын Fine FACompany-н тоног төхөөрөмжүүд шинээр суурилуулсан. 2013 онд полипропилен савлагаатай тарилгын уусмал үйлдвэрлэх шинэ шугам ашиглалтанд оруулсан. 2017 онд Non PVC савлагаатай тарилгын эм үйлдвэрлэх шугамыг шинээр ашиглалтанд оруулсан.

“АйВиКо” тарилгын эмийн үйлдвэр нь 1728м<sup>2</sup> талбай бүхий “Эм үйлдвэрлэлийн зохистой дадал – GMP”-ын шаардлагад нийцсэн байртай. Үйлдвэрлэлийн байрыг байшингийн доторх байр буюу эмийн үйлдвэрлэлийн модулийн зарчмаар “эмийн үйлдвэрлэлийн зохистой дадал GMP”-ын шаардлагын дагуу угсарч хийсэн. Үүнд:

- Их эзэлхүүнтэй тарилгын эмийн үйлдвэр – 330м<sup>2</sup>
- Бага эзэлхүүнтэй тарилгын эмийн үйлдвэр – 198м<sup>2</sup>
- Техникийн засвар үйлчилгээ хийх тусгай өрөөнүүдтэй – 104м<sup>2</sup>
- Туслах үйлдвэрлэлийн байр – 104м<sup>2</sup>
- Чанарын хяналтын лаборатори – 92 м<sup>2</sup>

Монгол улсын Төрийн хяналт шалгалтын тухай хуулийн 5 дугаар зүйлд заасны дагуу Мэргэжлийн хяналтын ерөнхий газрын төлөвлөгөөт хяналт шалгалтанд 2018 оны 10 сард хамрагдсан. Уг хяналт шалгалтаар эрсдлийн үнэлгээ 6.5% буюу эрсдэл багатай, Эм, эмнэлгийн хэрэгслийн тухай хуулийн 93% буюу хангалттай гэсэн үнэлгээг тус тус авсан болно.

#### Агааржуулалтын систем

Үйлдвэрлэлийн модулийг АНУ-ын “Ромако” группын Франц дахь IPM компани нийлүүлж, угсарсан. Олон улсын стандартын байгууллагын ISO5, ISO7, ISO8 ангиллын шаардлагад нийцсэн, олон дамжлагаар шүүж ариутгасан агаараар хангагдсан өрөөнүүдтэй.

Үйлдвэрлэлийн модулийн гаднах том танхимыг G4 (том биетийн 90%), F7 (жижиг биетийн 80%), F9 (жижиг биетийн 95%) шүүлтүүрүүд бүхий иж бүрэн автомат тохируулга, удирдлагатай “Венто” кондиционерийн систем шүүсэн агаараар хангадаг. Энэхүү систем нь шүүсэн агаарыг үйлдвэрлэлийн үйл ажиллагаа явагдах агаарын цэвэршилтийн В, С, D өрөөнүүдэд агаарын даралтыг шатлан бууруулсан, шүүсэн, нягтруулсан агаараар хангах бөгөөд эдгээр өрөөнүүдэд гаднаас агаарын бохирдол орохгүй байх нөхцлийг бүрдүүлсэн.

Эмийн түүхий эд жинлэх, уусмал тунлан савлах, битүүмжлэх өндөр эрсдэлтэй үйл ажиллагааг явуулах А бүсийн агаарыг эцсийн шатанд H14 буюу 99.995% шүүх HEPA шүүлтүүрээр шүүдэг.

## Агуулах

Химийн бодисын агуулах нь хадгалах бодисын хэмжээнээс хамаарч гал түймэр гарах тохиолдолд нэгээс нь нөгөөд хүргэхгүй унтраах боломжтой зайд байрласан өрөөтэй, өрөө нь дотроо хамт хадгалж болох бүлэг, бүлгийн бодисуудыг тус тусад нь хадгалах зориулалттай өөр хооронд нь тусгаарласан тасалгаатай.

Химийн материалыг галын аюулаас урьдчилан сэргийлэх бүх нөхцөлөөр хангагдсан агааржуулалттай, цемент, төмөр бетон шалтай ус, чийг орохгүй агуулахад хадгалагдана. Агуулахын температур нь 0-20<sup>0</sup>С байна. Химийн урвалж, бодисуудыг тодорхой газар зориулалтын саванд хадгалдаг бөгөөд химийн урвалжтай савыг сайтар бөглөн, нэр хаяг тавьж хадгалдаг.

Хортой химийн бодисуудыг цоожтой тусгай шүүгээнд зохих дүрэм, зааврын дагуу хадгална. Шатамхай, амархан дөл авалцдаг, нам температурт буцалдаг шингэнийг зузаан ханатай шилэн саванд асбестээр шавсан таглаа сайтай төмөр хайрцагт хийж уг хайрцагийг гадагш гарах хаалганы эсрэг талд ил гал, оч, гаргагч цахилгаан хэрэгсэл, дулаан үүсгэгч багаж, бусад дулааны хэрэгслээс хол байрлуулдаг.

Химийн материалыг хүлээн авсны дараа нэр төрлөөр нь ангилан, агуулахын хананаас 0.4 м зайтай хураана. Материалын жин 100 кг-аас хэтрэхгүй байвал 2 давхарлан хурааж болно. Өөр төрлийн материалуудын хоорондох зай 1.5-2 м байна. Амархан ууршдаг химийн материалыг хадгалахад савны бөглөө таг суларч хөндийрсөн эсэхийг сайтар шалгана.

## Хог хаягдал

✚ Ахуйн хог хаягдал: Төслийн талбайд үйлдвэрлэлийн бүхий л үе шатаас гарах хог хаягдлыг хүрээлэн буй орчин, хүний эрүүл мэндэд сөрөг нөлөөлөл үзүүлэхгүй байх талаас анхаарч урьдчилсан сэргийлэх, хязгаарлах, хамгаалах, дахин ашиглах арга хэмжээг төлөвлөж удирдлага зохион байгуулалтаар хангаж зохицуулан ажиллах нь чухал гэж үзлээ. Ингэснээр хог хаягдал үүсгэгч этгээд /ажилтан, алба нэгж/-ийн хог хаягдлын зохистой хэрэглээг хэвшүүлсэнээр хүрээлэн буй орчны бохирдлоос сэргийлэх, төслийн үйл ажиллагааны уялдаа зэрэг эерэг үр дүнтэй. “Айвико” ХХК-ийн тарилгын эмийн үйлдвэрт нийт 129 ажилтан ажиллахаар төлөвлөгдөж байгаа ба 1 хүн хоногт дундажаар 1.5 кг хатуу хог хаягдал гаргадаг гэж тооцвол жилд ойролцоогоор 61.9 тн ахуйн хатуу хог хаягдал гарна. Үүнд: төрөл бүрийн цаас, хоол хүнсний сав баглаа боодол, хоол хүнсний үлдэгдэл зэрэг орно.

“Айвико” ХХК-ийн тарилгын эмийн үйлдвэрт нийт 129 ажилтан ажиллахаар төлөвлөгдөж байгаа ба 1 хүн хоногт дундажаар 1.5 кг хатуу хог хаягдал гаргадаг гэж



тооцвол жилд ойролцоогоор 61.9 тн ахуйн хатуу хог хаягдал гарна. Үүнд: төрөл бүрийн цаас, хоол хүнсний сав баглаа боодол, хоол хүнсний үлдэгдэл зэрэг орно.

Гүйцэтгэх захирлын 2009 оны 04-р сарын 29-ны 014 тоот тушаалаар хог хаягдлыг ангилах, цуглуулах, хадгалах, тээвэрлэх, устгах журам баталж хог хаягдлыг тээвэрлэн хаях ажлыг гүйцэтгүүлэхээр Хан-Уул дүүргийн Тохижилт үйлчилгээ ХХК-тай гэрээ байгуулсан.

✚ Тусгай хог хаягдал:

Үйлдвэрлийн явцад гарч буй тусгай хог хаягдлыг:

- Үйлдвэрлэлийн явцад гарсан гологдол бүтээгдэхүүн;
- Лабораторийн сорилт шинжилгээнээс гарсан химийн урвалж бодис, тэжээлт орчин, өсгөвөр, зүү тариур;
- Эцсийн бүтээгдэхүүн, эмийн түүхий эдийн хяналтын дээж;
- Зах зээлээс буцаан татсан бүтээгдэхүүн болон хугацаа дууссан бүтээгдэхүүн;
- Мансууруулах болон сэтгэцэд нөлөөт эмийн түүхий эдийн сав баглаа боодол;

гэж ангилан тусгай уут болон саванд хийн зориулалтын цэгт цуглуулж, “Эм, эмийн гаралтай химийн бүтээгдэхүүн болон эмнэлгийн туслах материал тээвэрлэх, устгах” гэрээний дагуу “Элемент” ХХК-аар устгуулдаг.

Лабораторийн шинжилгээнээс гарсан химийн урвалж бодис, шинжилгээнд ашигласан шил сав буюу лабораторийн тусгай хаягдлыг Монгол Улсын Эрүүл Мэндийн сайд, Байгаль орчны сайдын 2002 оны 249/201 тоот тушаалын 6.1-ийн дагуу

- Өндөр даралттай уураар халдваргүйжүүлэх
- Химийн аргаар халдваргүйжүүлэх, саармагжуулах, хоргүйжүүлэх

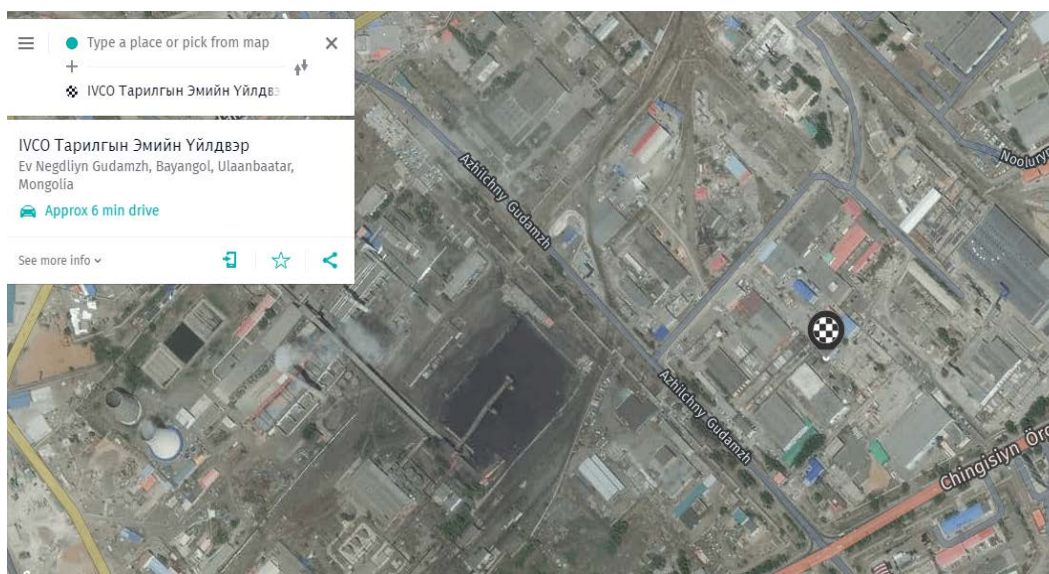
аргыг хэрэглэн халдваргүйжүүлж саармагжуулдаг.

Ахуйн болон тусгай хог хаягдлыг үйлдвэрлэлийн байр, оффист 24 цагаас дээш, хог хаягдлыг хог хадгалах байранд 20 хоногоос дээш хугацаагаар хадгалахыг хориглосон байна. Мөн химийн бодис болон эмийн түүхий эдийг 1 сар хамгийн ихдээ 3 сарын нөөцлөх төлөвлөгөө гарган хэрэгжүүлснээр химийн бодис болон эмийн түүхий эдийн хаягдал гарахгүй байх боломжтой болсон.

## **1. Төслийн талбай, түүний орчны байгаль орчин, нийгэм-эдийн засгийн төлөв байдлын товч тодорхойлолт**

Улаанбаатар хотын Хан-Уул дүүргийн 3-р хорооны нутаг дэвсгэрт Үл хөдлөх эд хөрөнгө худалдах, худалдан авах тухай 2005 оны 1-р сарын 04-ний өдрийн 1/2005 гэрээ /хавсралт/, “Эд хөрөнгө өмчлөх эрх, түүнтэй холбоотой эд хөрөнгийн бусад

эрхийн улсын бүртгэлийн Y-2206006352 дугаартай гэрчилгээ"-тэй газарт хэрэгжиж байна. Солбицол нь: 47°53'45.9", 106°52'36.2



Зураг 1. Төслийн талбайн агаар сансрын зураг

Улаанбаатар хот, Хан-Уул дүүрэг, 3-р хороо, Өөрийн компанийн байранд, утас: 11-345731, Факс: 11-345734, “Айвико” ХХК-ийн гүйцэтгэх захирал Л. Цэрэндорж

### Хүчин чадал

2024 оны байдлаар 150 ажилтантай PVC болон non PVC савлагаатай 38 нэрийн их эзэлхүүнтэй тарилгын эм, ПП (полипропилен) савлагаатай 28 нэрийн бага эзэлхүүнтэй тарилгын эмийг тус тус үйлдвэрлэн Бид улсын болон хувийн хэвшлийн 1700 орчим эрүүл мэндийн байгууллагуудад бүтээгдэхүүнээ нийлүүлдэг.

- Их эзэлхүүнтэй тарилгын эмийн үйлдвэрлэлийн шугам: Жилд 10 сая ширхэг бүтээгдэхүүн үйлдвэрлэх хүчин чадалтай бөгөөд хоногт 16 цаг, сард 27 хоног, жилд 320 хоног,
- Бага эзэлхүүнтэй тарилгын эмийн үйлдвэрлэлийн шугам: Жилд 8 сая ширхэг бүтээгдэхүүн үйлдвэрлэх хүчин чадалтай бөгөөд хоногт 8 цаг, сард 22 хоног, жилд 264 хоног тус тус ажиллаж байна.
- Мөн гемодиализын эмчилгээний 9 нэрийн уусмал, мансууруулах болон сэтгэцэд нөлөөт эм үйлдвэрлэх тусгай зөвшөөрлийн хүрээнд 7 нэрийн бүтээгдэхүүн үйлдвэрлэдэг.

### **2. Төслийн гол ба болзошгүй сөрөг нөлөөллийн товч тодорхойлолт**

Энэхүү төслийн байршил үйлдвэрийн бүсэд байрлах бөгөөд тус төслийн талбай орчим ургамлын төрөл зүйл, амьтны зүйл байхгүй юм. Үйлдвэрлэлийн явцад болзошгүй тохиолдлоор аюулгүй ажиллагаа алдагдах, үйлдвэрлэлийн процессын алдаа гарах тохиолдолд тухайн орчны агаарын чанарт сөргөөр нөлөөлөх боломжтой юм.

Химийн бодисын агуулах нь MNS 6458:2014 стандартын шаардлагыг бүрэн хангасан бөгөөд эргэн тойрон хатуу хучилттай талбайтай учраас хөрс, ургамлан нөмрөг, амьтны аймаг зэрэгт нөлөөлөл үзүүлэхгүй.

### Байгаль орчинд нөлөөлөл байдлын үнэлгээ

Байгаль орчны бүрэлдэхүүн хэсэг	Боломжит / болзошгүй нөлөөлөл	Нөлөөллийн тохиолдолын магадлал/ давтамж	Зэрэглэл	Нөлөөллийн үнэлгээ		
				Их	Дунд	Бага
Агаарын чанар /үйлдвэрийн дотоод орчны агаар/	Үйлдвэрийн агаарын чанарт сөргөөр нөлөөлөл	С- болзошгүй	С3	+		
	Ажилчдын эрүүл мэндэд сөргөөр нөлөөлөл	С- болзошгүй	С3	+		
Агаарын чанар /агуулахын дотоод орчны агаар/	Агуулахын агаарын чанарт сөргөөр нөлөөлөл	D-бага	D3		+	
	Галын аюул, бүтээгдэхүүний чанар өөрчлөгдөх, химийн бодис алдагдах	D- бага	D3		+	
Агаарын чанар /химийн бодис импортлосон тээвэрлэх үйл ажиллагаа/	Агуулахын агаарын чанарт сөргөөр нөлөөлөл	D- бага	D3		+	
	Тархмал шинж чанартайгаар агаарын чанарт сөргөөр нөлөөлөл	С- болзошгүй	С1			+
Газрын доорх усны нөөц	Гүний усны хомсдол үүсэх	С- болзошгүй	С3	+		

### Хүний эрүүл мэндэд нөлөөлөл байдлын үнэлгээ

Үйл ажиллагаа	Боломжит / болзошгүй нөлөөлөл	Нөлөөллийн тохиолдолын магадлал/ давтамж	Зэрэглэл	Нөлөөллийн үнэлгээ		
				Их	Дунд	Бага
Химийн бодисын буруу хадгалалт	Хүний эрүүл мэнд болон үйлдвэрийн эд хогшил, байгаль орчинд сөрөг нөлөөлөл үзүүлэх	Е- ховор	С3	+		
Химийн бодисын тээвэрлэлт	Хүний амь нас эрсдэх	Е- ховор	D3	+		
Хүний буруутай үйл ажиллагаа	Хүний эрүүл мэнд болон үйлдвэрийн эд хогшил, байгаль орчинд сөрөг нөлөөлөл үзүүлэх	Е- ховор	D3		+	
Үйлдвэрлэл	Хүний эрүүл мэнд, аюулгүй байдалд эрсдэл үчруулах	D- бага	С3	+		

### 3. Байгаль орчны менежментийн тухайн жилийн төлөвлөгөөний гол зорилт

Зорилго, зорилт: АйВиКо ХХК нь 2022 оны Байгаль орчны менежментийн төлөвлөгөөг боловсруулахдаа Монгол Улсын Байгаль орчны багц хууль, холбогдох дүрэм журам, стандартуудын шаардлагуудыг мөрдлөг болгон боловсруулж, төлөвлөгөөнд тусгагдсан үүрэг даалгавруудыг биелүүлэхийг гол зорилго болгосон.

Хамрах хүрээ: “АйВиКо” ХХК-ны Тарилгын эмийн үйлдвэр нь ЭМЯ-ны “Эм үйлдвэрлэх ҮХ-05/23/3210” тусгай зөвшөөрөлтэйгээр холбогдох хууль тогтоомжийн дагуу тарилгын эм үйлдвэрлэх, эрүүл мэндийн байгууллага хүн амыг хангах үйл ажиллагаа явуулдаг бөгөөд энэхүү төслийн БОННҮТ-г холбогдох хууль, журмын дагуу БОАЖЯ-аар батлуулсан.

2024 оны Байгаль орчны менежментийн төлөвлөгөөнд үйл ажиллагаа болон төслийн байгаль орчныг хамгаалах төлөвлөгөө, орчны хяналт шинжилгээний хөтөлбөрийг нэгтгэсэн болно.

Тухайн жилийн байгаль орчны менежментийн төлөвлөгөөнд нийт 7,020,000 төгрөг төсөвлөгдөж байгаа ба үүнээс сөрөг нөлөөллийг бууруулах арга хэмжээний төлөвлөгөөнд 3,000,000 төгрөг, осол эрсдэлийн менежментийн төлөвлөгөөнд 1,520,000 төгрөг, орчны хяналт шинжилгээний зардалд 2,500,000 төгрөгийг тус тус төлөвлөсөн. Нөхөн сэргээлтийн баталгаа төлбөр болох 3,510,000 төгрөгийг холбогдох дансанд байршуулсан.

2024 онд байгаль орчны менежментийн төлөвлөгөөнд тусгасан нийт 19 ажлын гүйцэтгэл 100% бөгөөд нийт 55,402,080 төгрөг зарцуулсан байна. Үүнд:

№	Хөрөнгийн зориулалт	Төсөвлөсөн хөрөнгийн хэмжээ, ₮	Зарцуулсан хөрөнгийн хэмжээ, ₮
1	Сөрөг нөлөөллийг бууруулах арга хэмжээний төлөвлөгөө	3,000,000	3,323,700
2	Орчны тохижилт, цэцэрлэгжүүлэлтийн төлөвлөгөө	-	5,000,000
3	Түүх, соёлын өвийг хамгаалах арга хэмжээний төлөвлөгөө	-	-
4	Осол эрсдэлийн менежментийн төлөвлөгөө	1,520,000	35,037,550
5	Хог хаягдлын менежментийн төлөвлөгөөг	-	9,490,920
6	Орчны хяналт-шинжилгээний хөтөлбөр	2,500,000	2,549,910
7	Тухайн жилийн байгаль орчны менежментийн төлөвлөгөөг хэрэгжүүлэх удирдлага-зохион байгуулалтын төлөвлөгөө	-	-
8	БОМТ-г орон нутагт тайлагнах	-	-
	<b>Дүн</b>	<b>7,020,000</b>	<b>55,402,080</b>

## 5. Сөрөг нөлөөллийг бууруулах арга хэмжээний төлөвлөгөөний биелэлт

№	Гол болон болзошгүй сөрөг нөлөөллүүд	Сөрөг нөлөөллийг арилгах, бууруулах арга хэмжээ	Сөрөг нөлөөллийн хамрах хүрээ	Хэмжих нэгж	Биелэлт
1	Химийн бодисын буруу хадгалалт, үйлдвэрлэлээс үүдэн химийн бодис алдагдах агаарын чанарт сөргөөр нөлөөлөх, Хог хаягдлыг тээвэрлэхгүй удах зэргээр агаарын чанарт нөлөөлөл үүсгэх	Ажилчдын хэрэглээнээс гарах хог хаягдлыг сар бүр тээвэрлэн зайлуулж байх	Үйлдвэр болон агуулах	Сард 2 удаа	<p>Хогийн цэгийг хог хаягдлыг цуглуулж, тээвэрлэх, машин орж гарах, эргэлт хийх, ачихад саадгүй байх талбайд, хог хаягдлыг хаях болон ачиж тээвэрлэх зориулалтаар гаднаас нэвтрэх боломжтой болгож сайжруулсан. Нийт зардал: 1,408,500 төгрөг</p>  <p>ХУД-ын 3-р Хороо, Эко хотын тээвэр ААТҮГ-тай байгуулсан “Хог хаягдал цуглуулах, тээвэрлэх” гурвалсан гэрээг 2024.04.09 өдөр сунгуулсан бөгөөд гэрээний дагуу сар бүр хог хаягдлыг тээвэрлүүлж байна. Хог тээвэрлэлтийн төлбөрийг нэхэмжлэлийн дагуу төлж байна. Нийт зардал: 1,915,200 төгрөг</p>
2		Химийн бодис, материалын хадгалалтын нөхцөлийн стандартыг нарийн баримталж уурших, халах, тэлэх нөхцөлөөс бүрэн сэргийлж ажиллах	Үйлдвэр, лаборатори, агуулах	Тухай бүр	ХАБЭА-н ажилтантай болсон бөгөөд химийн бодисын агуулахыг стандартад нийцүүлэх, уурших, халах, тэлэх нөхцлөөс сэргийлэх үүднээс өдөр бүр хяналт тавин ажиллаж байна.

## 6. Орчны тохижилт, цэцэрлэгжүүлэлтийн төлөвлөгөөний биелэлт



№	Орчны тохижилт, цэцэрлэгжүүлэлтийн зорилт	Нөхөн сэргээлтийн арга хэмжээ	Арга хэмжээний цар хэмжээ	Биелэлт
1	Тэрбум мод үндэсний хөдөлгөөн	Шилмүүст мод тарих	СХД, 211 хороо, “Инчон мөрөөдлийн төгөл”	Монгол улсын ерөнхийлөгч У.Хүрэлсүх нь цөлжилт, газрын доройтол, уур амьсгалын өөрчлөлтийн эсрэг “Тэрбум мод” үндэсний хөдөлгөөнд уриалсан бөгөөд уг хөдөлгөөний хүрээнд Сонгинохайрхан дүүргийн 21 хороонд байрлах “Инчон мөрөөдлийн төгөл”-д 100 ширхэг шилмүүст модыг

				Нүри ХХК-аар тариулсан. 2024 оны 10 сарын 25 өдөр тарьсан. Нийт зардал: 3,000,000
2	Хөрсний үржил шимтэй байдлыг хадгалах, агаарт тоосжилт бохирдолд үүсэхээс урьдчилан сэргийлэх	Зүлэгжүүлэлт хийх	Өөрийн эзэмшлийн газар	Хөрсний үржил шимтэй байдлыг хадгалах, агаарт тоосжилт бохирдолд үүсэхээс урьдчилан сэргийлж, өөрсдийн ажиллах орчин нөхцлийг сайжруулах үүднээс өөрийн эзэмшлийн 12.5 м <sup>2</sup> талбайг зүлэгжүүлсэн. Нийт зардал: 2,000,000

## 7. Түүх, соёлын өвийг хамгаалах төлөвлөгөө

“Айвико” ХХК-ийн Тарилгын эмийн үйлдвэр төслийн бүс нь төв суурины бүс, хүн амын суурьшилт бий болоод удаж байгаа ба энэ хугацаанд ямарваа нэгэн түүх, соёлын дурсгалт зүйлс, эртний олдворууд олдсон тохиолдол байхгүй тул энэ талаар мөн тусгагдаагүй.

## 8. Осол эрсдэлийн менежментийн төлөвлөгөөний биелэлт

№	Болзошгүй аюул, осол, сөрөг нөлөөлөл	Урьдчилан сэргийлэх, хамгаалах арга хэмжээ	Арга хэмжээний цар, хэмжээ	Биелэлт
1	Химийн бодис их хэмжээгээр асгарвал аюултай нөхцөл байдал үүснэ.	Химийн бодис асгарах, алдагдах үед ашиглах нэг бүрийн хамгаалах хэрэгсэл, хоосон сав, бортого, бортого онгойлгогч, наалддаг шошго, металл юүлүүр, хүрз, хогийн шүүр, хориглох тэмдэг болон тууз зэрэг багаж хэрэгслийг ажлын талбарт бэлэн байлгах	Лаборатори болон агуулах	Химийн бодис, материалын хадгалалт болон ашиглалтын аюулгүй байдалд эрсдлийн үнэлгээ хийлгэж, химийн бодис асгарах, алдагдах үед ашиглах нэг бүрийн хамгаалах хэрэгсэл, хориглох тэмдэг зэрэг багаж хэрэгслийг тухай худалдан авч, ажлын талбарт байршуулсан. Мөн дөлөнфотометрийн газан баллонд хий мэдрэгч, автомат хаалт дохиолол суулгасан.  



2		Химийн бодистой зөв харьцах, хадгалах, ашиглах талаар агуулахын ажилчдад сургалт зохион байгуулах	Үйлдвэр, лаборатори, агуулах	Монголын химич, химийн инженер технологичдын холбооноос зохион байгуулсан Химийн хорт болон аюултай бодистой харьцан ажиллагсдын сургалтанд 16 ажилтанг хамруулсан. Нийт зардал: 2,400,000 төгрөг
3	Хөдөлмөр хамгааллын дүрэм алдагдах, ажиллагсад хамгаалах хэрэгсэл бүрэн ашиглаагүйгээс зэргээс үүдэн химийн бодисын нөлөөнд өртөж болзошгүй	Ажиллагсдыг эмнэлгийн үзлэг хамруулах /урьдчилан сэргийлэх багц үзлэг шинжилгээг хийлгэх/	Үйлдвэр, лаборатори, агуулах	Эм үйлдвэрлэлд тавих ерөнхий шаардлага MNS 5524:2014” стандартад заасны дагуу ХУД-ийн ЭМТөвтэй хамтран ажиллах гэрээ байгуулан 2024 онд 115 ажилтнуудыг 2 удаа эрүүл мэндийн үзлэг, шинжилгээнд хамруулсан. Нийт зардал: 5,120,000 төгрөг  Мөн Эм үйлдвэрлэлд тавих ерөнхий шаардлага MNS 5524:2014” стандартад заасны дагуу харааны нарийн мэдрэхүй шаардагддаг ажлын байранд ажилладаг 32 ажилтныг нүдний нарийн үзлэг шинжилгээнд хамруулсан. Нийт зардал: 960,000 төгрөг
4		Ажилчдад хор тайлах бүтээгдэхүүн олгож байх /витаминжуулсан ундаа олгох/	Үйлдвэр, лаборатори, агуулах	Химийн бодисын нөлөөнд өртөж болзошгүй эрсдлээс сэргийлэх үүднээс ажилчдад хоргүйжүүлэх үйлчилгээтэй цайнууд болон кисель зэрэг хор тайлах бүтээгдэхүүнийг өдөр бүр олгож байна. Нийт зардал: 8,624,550 төгрөг
5		Ажилтнуудыг хөдөлмөр хамгааллын хувцас хэрэглэлээр бүрэн хангах	Бүх ажилтан	Ажилтнуудыг үйлдвэрлэлийн бүсэд болон гадуур өмсөх 2 ээлжийн хөдөлмөр хамгааллын хувцас хэрэглэлээр бүрэн хангасан. Нийт зардал: 17,933,000 төгрөг
6	Химийн бодис галд өртөж шатвал аюултай нөхцөл байдал үүсч болзошгүй.	Галын хорыг цэнэглэж лаборатори болон агуулахад зохих байршилд байрлуулах.	Үйлдвэр, лаборатори, агуулах	2024 онд үйлдвэр болон агуулахын бүсэд ABC гал унтраагуур 22 ширхэг, галын хөнжил 3 ширхэгийг тус тус шинээр авч байршуулсан. Галын хорын цэнэглэлтийг сар бүр шалгаж, шаардлагатай тохиолдолд тухай бүрт нь цэнэглэж ажиллаж байна.
6	Химийн бодисын агуулахын аюулгүй байдал алдагдах	Химийн бодисын агуулахад тогтмол хугацааны давтамжтайгаар хяналт хийж, тэмдэглэл хөтлөх	Үйлдвэр, лаборатори, агуулах	Эмийн түүхий эд болон химийн бодисын агуулахын температур, харьцангуй чийгшлийг тухай бүр хэмжиж бүртгэдэг. Сар бүр эмийн түүхий эд болон химийн бодисын хадгалалт болон үлдэгдэлд тооллого хийх замаар хяналт тавьж ажиллаж байна.
		Лабораторид өргөн хэрэглэдэг химийн бодисын анхааруулах болон аюулгүй ажиллагааны тэмдэг, тэмдэглэгээ бүхий самбарыг шинээр хийх	Лаборатори	Лабораторид өргөн хэрэглэдэг химийн бодисын анхааруулах болон аюулгүй ажиллагааны тэмдэг, тэмдэглэгээ болон хор аюулын лавлах мэдээллийг бодис тус бүрээр ERP-программад оруулсан. ERP- программад эдгээр мэдээллийг оруулснаар холбогдох ажилтнууд хэдийд хаанаас ч тус мэдээллийг авах боломжтой болсон.



## 9. Хог хаягдлын менежментийн төлөвлөгөөний биелэлт

№	Хог хаягдлын ангилал	Сөрөг нөлөөллийг арилгах, бууруулах арга хэмжээ	Сөрөг нөлөөллийн хамрах хүрээ	Хэрэгжүүлэх хугацаа
1	Аюултай	Химийн бодисын сав баглаа боодлын хог хаягдлыг гэрээний дагуу шилжүүлэх	Үйлдвэр, лаборатори	Түмэн эгшиг ХХК-тай “Аюултай хог хаягдал шилжүүлэх” №2023/11 тоот гэрээг 2023.11.06 өдөр байгуулсан. Энэхүү гэрээний дагуу аюултай хаягдлыг тусгай зөвшөөрөл бүхийтус компанийн тусгай зориулалтын тээврийн хэрэгслээр тээвэрлүүлэн хүргэж байна. 2024 онд 3 удаа химийн бодисын хуванцар сав зэрэг аюултай хаягдлыг гэрээний дагуу шилжүүлсэн. Нийт зардал: 1,587,300 төгрөг
		Химийн аюултай хог хаягдал гарсан тохиолдолд хог хаягдлын хайрцаг, сав баглаа боодол дээр аюулаас сэрэмжлүүлсэн тусгай таних тэмдэг, нэр хаяг хадах	Лаборатори	Хог хаягдлын журамд химийн аюултай хог хаягдал гарсан тохиолдолд хог хаягдлын хайрцаг, сав баглаа боодол дээр аюулаас сэрэмжлүүлсэн тусгай таних тэмдэг, нэр хаяг хадах тухай нэмж тусгасан болно.
		Аюултай хог хаягдлын бүртгэлийг батлагдсан маягтын дагуу хөтлөх	Лаборатори	Аюултай хог хаягдлын бүртгэлийг тээвэрлэх тухай бүрт аюултай хог хаягдлын дагалдах бичгийг гэрээгээр батлагдсан маягтын дагуу хөтлөж байна. Түмэн эгшиг ХХК-д шилжүүлэн өгсөн аюултай хог хаягдлын дагалдах бичгийг хавсаргав.
2	Үйлдвэрийн	Үйлдвэрлэлийн явцад гарсан хог хаягдлыг гэрээний дагуу Элемент медикал ХХК-тад шилжүүлэн устгуулах	Үйлдвэр	Үйлдвэрлэл болон лабораторийн шинжилгээний явцад гарсан эмнэлгийн гаралтай, эрсдэлтэй хог хаягдал (тариур, зүү, эмийн сав баглаа боодол, тэжээлт орчин)-ыг тээвэрлэх, халдваргүйжүүлэх, устгах, аюулгүй болгох гэрээг 2024.09.22 өдөр Элемент медикал ХХК-тай байгуулсан гэрээг сунгуулсан. Уг гэрээний дагуу үйлдвэрлэл болон лабораторийн шинжилгээний явцад гарсан эмнэлгийн гаралтай, эрсдэлтэй хог хаягдлыг 7 хоног бүр шилжүүлэн устгуулж байна. Нийт зардал: 5,988,420 төгрөг
		Хог хаягдлын бүртгэл хөтлөх, тайлан мэдээг гаргах	Үйлдвэр	ХУД-ын 3-р Хороо, Эко хотын тээвэр ААТҮГ-тай хийсэн “Хог хаягдал цуглуулах, тээвэрлэх” гэрээний дагуу тухай бүр ачуулж, төлбөр тооцоог хийж, бүртгэлийг тухай бүр хөтлөн баримтжуулж байна.
3	Ахуйн	Ахуйн хог хаягдлыг дүүргийн ТҮК-тай байгуулсан гэрээний дагуу зайлуулна	Үйлдвэр	Хогийн цэгийг хог хаягдлыг цуглуулж, тээвэрлэх, машин орж гарах, эргэлт хийх, ачихад саадгүй байх талбайд, хог хаягдлыг хаях болон ачиж тээвэрлэх зориулалтаар гаднаас нэвтрэх боломжтой болгож сайжруулсан.  ХУД-ын 3-р Хороо, Эко хотын тээвэр ААТҮГ-тай байгуулсан “Хог хаягдал цуглуулах, тээвэрлэх” гурвалсан гэрээг 2024.04.09 өдөр сунгуулсан бөгөөд гэрээний дагуу сар бүр хог хаягдлыг тээвэрлүүлж байна. Хог тээвэрлэлтийн төлбөрийг нэхэмжлэлийн дагуу төлж байна.



				 <p>Нийт зардал: 1,915,200 төгрөг</p>
4	<p>Эрүүл, хоггүй орчинд ажиллах нөхцлийг бүрдүүлэх Халтиргаа гулгаанаас сэргийлэх</p>	<p>Бүх нийтийн цэвэрлэгээнд оролцох</p> <p>Өөрийн эзэмшлийн гудамж талбайн хог хаягдлыг цэвэрлэж, ачуулах</p> <p>Өвлийн улиралд өөрийн эзэмшлийн газрын цас, мөсийг цэвэрлэх</p>	<p>Эв нэгдлийн гудамж 200 м</p> <p>Өөрийн эзэмшлийн газар</p> <p>Өөрийн эзэмшлийн газар</p>	<p>Эрүүл, хоггүй орчинд ажиллах нөхцлийг бүрдүүлэх үүднээс дараах цэвэрлэгээг хийж ажиллаж байна. Үүнд:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 2 удаа эв нэгдлийн гудамж дахь замын дагуух 200 м газрын зэрлэг ургамлыг түүж, хог хаягдлыг цэвэрлэж, гарсан хог хаягдлыг ачуулсан.</li> <li>2. Сар бүр өөрийн эзэмшлийн гудамж талбайн хог хаягдал, зэрлэг ургамлыг цэвэрлэж, хог хаягдлыг ачуулж ажиллаж байна.</li> <li>3. Өвлийн улиралд халтиргаа гулгаанаас сэргийлэх үүднээс өөрийн эзэмшлийн гудамж талбайн цас мөсийг тогтмол цэвэрлэж байна.</li> </ol> 

## 10. Орчны хяналт шинжилгээний хөтөлбөрийн биелэлт

№	Хяналт шинжилгээ хийх үзүүлэлтүүд	Хяналтын цэгийн байршил	Хугацаа ба давтамж	Биелэлт
1	Агаарт дэгдэмхий органик нэгдэл - Азотын давхар исэл, NO <sub>2</sub> - Хүхэрлэг хий, SO <sub>2</sub> - Озон, O <sub>3</sub> - Формальдегид, - Нүүрстөрөгчийн дутуу исэл, CO - Нүүрс хүчлийн хий, CO <sub>2</sub> - Бензол - Толуол - Этилбензол - М, П-килол - О-килол	Үйлдвэр, лаборатори, агуулах	Жилд 1 удаа	Агаарт дэгдэмхий органик нэгдэл хамгийн их байх эрсдэлтэй цэг буюу лабораторийн агаарт дэгдэмхий органик нэгдлийн шинжилгээг Холбогдох стандартын дагуу 2 байршилд Ногоон титэм ХХК лабораториор хийлгэсэн. Шинжилгээний дүнг тайланд хавсаргав. Шинжилгээний төлбөр: 1,798,500  Мөн Байгаль орчны нарийвчилсан үнэлгээний нэмэлт тодотгол хийлгэх явцад дараах шинжилгээг нэмэлтээр хийлгэсэн. Үүнд: - MNS 4585:2016, Агаарын чанарын техникийн ерөхий шаардлага стандартын дагуу үйлдвэрийн гадна талбайд; - MNS 4990:20165 Хөдөлмөрийн аюулгүй байдал, эрүүл мэнд, Ажлын байрны орчин, Эрүүл ахуйн шаардлага стандартын дагуу үйлдвэрийн дотор; Шинжилгээний дүнг тайланд хавсаргав.
2	Цэвэрлэгээнээс гарч буй саарал усанд шинжилгээ хийлгэх	Үйлдвэр, лаборатори	Жилд 1 удаа	Үйлдвэрлэлийн дараа цэвэрлэгээнээс гарч буй хаягдал ус болон ундны уснаас тус тус дээж авч Ханлаб ХХК лабораторид шинжлүүлсэн. Уг шинжилгээний дүнг тайланд хавсаргав. Шинжилгээний төлбөр: 751,410
3	Хөрсний шинжилгээ	Өөрийн эзэмшил	Жилд 1 удаа	Инженер геодези ХХК, Хөрс судлалын лабораторид 3 цэгээс хөрсний дээж авч шинжилгээ хийлгэсэн. Шинжилгээний дүнг тайланд хавсаргав.

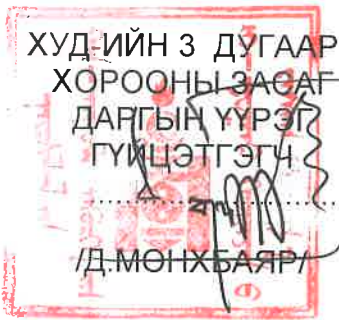
## 11. Тухайн жилийн байгаль орчны менежментийн төлөвлөгөөг хэрэгжүүлэх удирдлага зохион байгуулалтын төлөвлөгөөний биелэлт

№	Төлөвлөсөн арга хэмжээ	Урьдчилан тооцсон төсөв	Биелэлт
1	Галын аюулгүй байдал, авах арга хэмжээ сэдвээр сургалт хийх	Нэхэмжилсэн дүнгээр	<p>Нийт ажилтнуудад галын аюулгүй байдлын дотоод сургалтыг хийсэн. Үүнээс гадна шинэ ажилтан ажилд орох бүрт таниулах сургалт хийдэг бөгөөд энэхүү сургалтын хүрээнд галын аюулгүй байдал, авах арга сэдвээр сургалт хийж байна.</p> <p>2024 онд үйлдвэр болон агуулахын бүсэд ABC гал унтраагуур 22 ширхэг, галын хөнжил 3 ширхэгийг тус тус шинээр авч байршуулсан.</p> <p>Мөн үйлдвэрийн гадна талбайд гал унтраах иж бүрдэл бүхий ГАЛЫН САРАЙ-г нэмэлтээр байгуулсан.</p> <p>Нийт зардал: 2,794,000</p>  

## 12. Тухайн жилийн байгаль орчны менежментийн төлөвлөгөөний хэрэгжилтийг нөлөөллийн бүсэд оршин суугчдад тайлагнах төлөвлөгөөний биелэлт

№	БОМТ-ний Хэрэгжилтийг тайлагнах оролцогч талууд	Тайлагнах хэлбэр	Биелэлт
1	Нийслэлийн Байгаль орчны газар, Хан-Уул дүүргийн ЗДТГ	БОМТ тайланг төлөвлөгөөнд тусгасан арга хэмжээний дагуу гаргаж, иргэдийн төлөөлөгчдийн хурлаар оруулж танилцуулах	Тайланг eic.mn цахимаар хүргүүлсэн
2	Төрийн захиргааны төв байгууллага /БОАЖЯ/	БОМТ тайланг төлөвлөгөөнд тусгасан арга хэмжээний дагуу гаргаж, дараа оны БОМТ-ний төсөлтэй хамтатган ерөнхий үнэлгээ хийсэн байгууллагад хүргүүлэх	Тайланг eic.mn цахимаар хүргүүлсэн

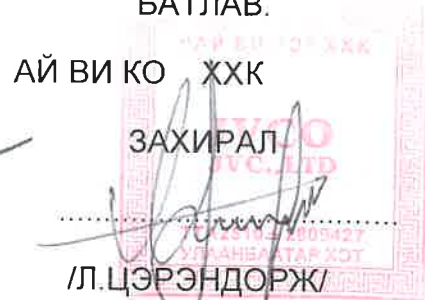
БАТЛАВ.



БАТЛАВ.



БАТЛАВ.



## ХОГ ХАЯГДАЛ ЦУГЛУУЛАХ, ТЭЭВЭРЛЭХ ГЭРЭЭ

2024 оны 04 сарын 09 өдөр

№ 24/033

Улаанбаатар хот

Нэг. Ерөнхий зүйл

- 1.1 Нэг талаас Хан-Уул дүүргийн 20 дугаар хороо, **6278558** тоот регистрийн дугаартай Хан-Уул дүүргийн **ЭКО ХОТЫН ТЭЭВЭР ААТҮГ** /цаашид Гүйцэтгэгч гэх/, нөгөө талаас **2809427** тоот регистрийн дугаартай, Хан - Уул дүүргийн 3-р хорооны нутаг дэвсгэрт байрлах **ТАРИЛГЫН ШИНГЭНИЙ ҮЙЛДВЭР** чиглэлээр үйл ажиллагаа эрхэлдэг **АЙ ВИ КО ХХК** /цаашид Захиалагч гэх/ нар доорхи нөхцөлөөр харилцан тохиролцож энэхүү гэрээг байгуулав.
- 1.2 Энэхүү гэрээ нь 2024 оны 04 дүгээр сарын 09-ны өдрөөс 2025 оны 04 дугаар сарын 09-ны өдөр хүртэл хүчин төгөлдөр үйлчилнэ.
- 1.3 "Хог хаягдлын тухай" хуулийн хүрээнд Хан-Уул дүүргийн нутаг дэвсгэрт орон сууц, гэр хорооллын айл өрх, ААН байгууллага болон үйлдвэрлэлийн хог хаягдлыг тээвэрлэх, түүнтэй холбогдон гарсан төлбөр тооцооны асуудлыг шийдвэрлэхэд энэхүү гэрээний зорилго оршино.
- 1.4 Нийслэлийн Иргэдийн Төлөөлөгчдийн хурлын 2013 оны 09-р сарын 26-ны өдрийн 12/45 дугаар тогтоолоор Хог тээврийн үйлчилгээний хураамжид НӨАТ /нэмэгдсэн өртгийн албан татвар/-ыг тооцоогүй болно.
- 1.5 Хан-Уул дүүргийн Иргэдийн Төлөөлөгчдийн хурлын Тэргүүлэгчдийн 2013 оны 04-р сарын 18-ны өдрийн А/29 тоот тогтоолын дагуу гэрээний үнийн дүнг хоёр тал харилцан тохиролцон тогтоосон болно.
- 1.6 Хороо нь гэрээний дагуу хог хаягдал цуглуулах, тээвэрлэх хуваарийн хэрэгжилтэд хяналт тавьж Захиалагч, Гүйцэтгэгч хоорондын уялдааг хангана.

Хоёр. Гүйцэтгэгчийн эрх, үүрэг

- 2.1 Гүйцэтгэгч нь гэрээнд заасан хуваарийн дагуу ААН байгууллага, орон сууцны бункерийн хог хаягдлыг тээвэрлэн төвлөрсөн хогийн цэгт хүргэх, ачилтын мэдээг тухай бүр хороонд мэдээлж ажиллах үүрэгтэй.

- 2.2 Гүйцэтгэгчийн тээвэрлэлт саатсанаас хог хаягдал хуримтлагдсан бол графикт зааснаас бусад цагаар зохион байгуулалт хийн хогийг ачуулах арга хэмжээг авна.
- 2.3 Гүйцэтгэгч нь гэрээний дагуу ААНБ-аас гарч буй ахуйн хогийг тогтмол цагт цуглуулах, мөн нэмэлтээр барилга барих, буулгах, засварлах тохиолдолд иргэн, аж ахуйн нэгжийн хог хаягдлыг төлбөр төлөгдсөний дараа тээвэрлэнэ.
- 2.4 Хог хаягдлыг тээвэрлэх аюулгүй ажиллагааны шаардлагыг хангасан, битүүмжилсэн зориулалтын тээврийн хэрэгсэлтэй байх.
- 2.5 Хог хаягдал тээвэрлэх тээврийн хэрэгслийн жолооч, ачигч нь зохих сургалтад хамрагдаж аюулгүй ажиллагааны шаардлагыг хангаж ажиллана.
- 2.6 Хорооноос өгсөн чиг үүргийн дагуу Гүйцэтгэгч нь тогтоосон хугацаанд төлбөрөө барагдуулаагүй ААНБ-ын хог хаягдлыг ачиж тээвэрлэхгүй байх эрхтэй.
- 2.7 Холбогдох хууль тогтоомжид заасан бусад эрх үүрэг.

#### Гурав. Захиалагчийн эрх, үүрэг

- 3.1 Захиалагч тал "Хог хаягдлын тухай" хуулийг мөрдөж ажиллана.
- 3.2 ААН, байгууллага нь хог хаягдлыг ангилах, ачих, цуглуулах технологид нийцсэн, галд тэсвэртэй материалаар хийгдсэн, хог хаягдал салхиар тархах, хур тунадасны ус хуримтлагдах, шүүрэл ялгарахаас сэргийлсэн хогийн савтай байх.
- 3.3 Тээвэрлүүлэх хог хаягдлыг зөвхөн тогтоосон хог ачилтын цэг буюу бункерт хийх, ачилт хийхэд саадгүй байхаар орц, гарцыг төлөвлөсөн байна.
- 3.4 ААН, байгууллага нь Хог хаягдлын тухай хуулийн 9 дүгээр зүйлийн 4.12, 10 дугаар зүйлийн 2.10 дах заалтуудын дагуу дүүрэг, хорооноос тогтоосон, "**хариуцах орчны 50 метр хүртэлх нийтийн эдэлбэр газар**"-ын хог хаягдал, цас мөсийг цэвэрлэх үүрэгтэй. Цас орж, мөс тогтсон мөн бусад байдлаар бохирдсон тохиолдолд тухайн талбайн цэвэрлэгээг тогтмол хийж, цэвэрлэгээнээс гарах хог хаягдлыг тээвэрлүүлнэ.
- 3.5 Захиалагч тал нь гэрээний 3.2, 3.3-т заагдсан үүргийг биелүүлээгүй улмаас аливаа ААНБ, иргэнд учирсан хохирлыг Захиалагч тал бүрэн хариуцна.
- 3.6 Хог хаягдлын төлбөрийг **сар бүрийн 25-нд Хан-Уул дүүргийн Татварын Хэлтэст** болон **itax.mta.mn** сайтаас төлбөрийн даалгавар үүсгэн төлнө. 20-р хороо, Эко хотын тээвэр ААТҮГ-ыг сонгоно.
- 3.7 Хогийн сав, бункерийн орчимд машин, болон бусад зүйл байрлуулсны улмаас хог ачих боломжгүй болж хог тээвэрлэх автомашин буцах, хугацаа алдсан тохиолдолд холбогдон гарах хариуцлагыг Захиалагч хүлээнэ.
- 3.8 Захиалга буюу хог хаягдал ачих, тээвэрлэх дуудлагыг **2-3** хоногийн өмнө хороо болон гүйцэтгэгчид мэдэгдэнэ.
- 3.9 Хог хаягдал тээвэрлүүлсэний төлбөрийг хугацаанд нь бүрэн төлөх үүрэгтэй.
- 3.10 Зориулалтын цэгээс бусад газарт хог хаягдал хаяхгүй байх.
- 3.11 Хог хаягдлыг ангилан хаях талаар зохих мэдлэгийг ажилтандаа эзэмшүүлж, аюулгүй ажиллагааны шаардлагыг ханган ажиллах.
- 3.12 Гүйцэтгэгчээс ажил үүргээ тогтоосон хугацаанд гүйцэтгэхийг шаардах эрхтэй.
- 3.13 Гүйцэтгэгч ажил үүргээ хангалтгүй биелүүлсэн тохиолдолд төлбөр төлөхгүй байх эрхтэй.
- 3.14 Холбогдох хууль тогтоомжид заасан бусад эрх үүргийг эдэлнэ.

## Дөрөв. Төлбөр тооцоо, үнэлгээ

- 4.1 Гэрээт хугацаанд сард **РЕЙС** удаа иргэн, ААНБ-ийн бункерийн хог, хаягдлыг ачиж тээвэрлэнэ.
- 4.2 Хог тээвэрлэсний төлбөр нь Хан-Уул дүүргийн Иргэдийн Төлөөлөгчдийн хурлаас тогтоосон тарифын дагуу харилцан адилгүй байх бөгөөд тухайн байгууллагын хог тээвэрлэлтийн төлбөр дээрх тогтоолд заасны дагуу сард **478.000 төгрөг, улиралд төгрөг, жилд төгрөг байна.**
- 4.3 Захиалагч нь **itax.mta.mn** цахим хаягаар орж төлбөрийн даалгавар үүсгэн нэхэмжлэхийн дугаараар хог хаягдлын хураамжаа хугацаанд нь бүрэн төлнө. 20-р хороо, Эко хотын тээвэр ААТҮГ-ыг сонгоно.
- 4.4 “Хог хаягдлын тухай” хууль, бусад эрх зүйн актыг үндэслэн зах зээлийн үнийн өөрчлөлтөөс хамаарч үйлчилгээний үнийн тарифт өөрчлөлт оруулж болно.
- 4.5 Хог тээвэрлэлтийн тарифт өөрчлөлт орсон тохиолдолд талуудын төлөөлөл тохиролцон гэрээнд нэмэлт оруулж мөрдөнө. Хэрэв хатуу хог хаягдал болон барилгын засвараас гарсан чулуу, мод, шорооны хог хаягдлыг тээвэрлүүлэх тохиолдолд нэмэлт тарифыг мөрдөх бөгөөд төлбөрийг төлсний дараа гүйцэтгэгч тээвэрлэнэ.
- 4.6 Үйл ажиллагааны онцлогоос хамаарсан хог хаягдлын тээвэрлэлтийг өвөл, зуны батлагдсан графикайн дагуу төлбөр төлөгдсөний дараа тээвэрлэнэ.
- 4.7 Хог тээвэрлэлтийн төлбөрийг ААН, албан байгууллага, үйлчилгээний газрууд нь гэрээний 3.6-д заасан хугацаанд бүрэн төлж барагдуулна. Төлбөрийг хожимдуулсан тохиолдолд хоног тутам **0,5%**-ийн алданги төлнө.

## Тав. Хамтран хүлээх хариуцлага

- 5.1 Талууд энэхүү гэрээ зөрчигдөөгүй тохиолдолд дангаараа гэрээг цуцлах эрхгүй.
- 5.2 Талууд аливаа маргаан, үл ойлголцлыг харилцан тохиролцож шийдвэрлэх бөгөөд шаардлагатай бол холбогдох хуулийн байгууллагад хандаж шийдвэрлүүлнэ.
- 5.3 Нийслэл, дүүргээс зохион байгуулах их цэвэрлэгээний ажилд дайчлагдан ажиллах үед хог ачилтын хуваарь 1 өдрөөр хойш шилжих асуудал гарч болно. Үүнийг тухайн ААН, байгууллагад урьдчилан мэдэгдэх бөгөөд төлбөр төлөлтөнд ямар нэгэн өөрчлөлт орохгүй.

## Зургаа. Торгуулиас чөлөөлөгдөх нөхцөл

- 6.1 Байгаль, цаг уурын онц ноцтой үзэгдэл тохиолдох, хүндэтгэх шалтгаанаар авто зам хаагдсаны улмаас хог ачих боломжгүй болсон.
- 6.2 Удирдах, дээд байгууллагын шийдвэрээр автомашиныг өөр ажилд дайчилсан тохиолдолд энэхүү гэрээний 5.2 дахь заалт хамаарахгүй.

## Долоо. Бусад

- 7.1 Энэхүү гэрээ нь талууд гарын үсэг зурж, тамга дарснаар хүчин төгөлдөр болно.

- 7.2 Гэрээнд тусгагдаагүй боловч нэмж оруулах, гэрээнд өөрчлөлт хийх шаардлагатай тохиолдолд талууд харилцан тохиролцож шийдвэрлэнэ.
- 7.3 Тус гэрээнд дүүрэг, хорооноос тогтоосон “Хариуцах орчны 50 метр хүртэлх нийтийн эдэлбэр газар”-ын зураглалыг хавсаргасан тохиолдолд хүчин төгөлдөр гэж үзнэ.

Найм. Нэмэлт өөрчлөлт

20... оны .... сарын ..... –ний өдөр талууд харилцан тохиролцож энэхүү гэрээнд дараах нэмэлт өөрчлөлтийг оруулав.

Ажлын тогтмол цэг дахь **2 5 дах өдөр** ачилт хийх.

Ес. Гэрээний сунгалт

9.1 Гэрээний хугацаа дуусаж, талууд гэрээг цуцлах талаар албан бичгээр санал гаргаагүй бол гэрээг анх байгуулагдсан хугацаагаар сунгагдсанд тооцно.

9.1.1 Энэхүү гэрээг 20 ..... оны ..... сарын ..... өдрөөс 20 ..... оны ..... сарын ..... өдөр хүртэл талууд харилцан тохиролцож сунгалт хийсэн болно.

Гэрээ сунгасан: \_\_\_\_\_

Гэрээ сунгасан: \_\_\_\_\_

Тайлбар: \_\_\_\_\_

9.1.2 Энэхүү гэрээг 20... оны ... сарын ... өдрөөс 20.. оны ... сарын ... өдөр хүртэл талууд харилцан тохиролцож сунгалт хийсэн болно.

Гэрээ сунгасан: \_\_\_\_\_

Гэрээ сунгасан: \_\_\_\_\_

Тайлбар: \_\_\_\_\_

Арав. Гэрээ байгуулсан талууд

Гүйцэтгэгч тал:

3-р хорооны

Зохион байгуулагч

албан тушаалтай

Д.ЗОЛЖАРГАЛ

Утас: 77196503 92023883

Хаяг: 3-р хороо, Алтаргана хотхон

Эко Хотын тээвэр ААТҮГ

Хорооны хог хаягдал хариуцсан

ахлах мэргэжилтэн

С.ОДГЭРЭЛ 

Утас: 77118750

Захиалагч тал:

албан тушаалтай

НЯ-БО

/Б.НЯМЖАВ/

Утас: 88076282

Хаяг: ХУД 3 хороо, ЭВ НЭГДЛИЙН

ГУДАМЖ, АЙ ВИ КО ХХК, ЭМИЙН

ҮЙЛДВЭР



**Шилжүүлгийн мэдээлэл/Transaction information**

Журналын/Journal No: 22521353

истемийн огноо/System Date: 2023.11.08 14:49:00

Цт/From	Дансны/Картын дугаар Account/Card number	Нэр/Name	Дүн/Amount	Ханш/Rate
	5022465896	АЙ ВИ КО ХХК	3,351,600.00 MNT	1.00

/ Гурван сая гурван зуун тавин нэгэн мянга зургаан зуун төгрөг /

Кт/To	Банкны дугаар/Branch No	Банкны нэр Bank Name	Дүн/Amount	Ханш/Rate
	05	Хаан банк	3,351,600.00 MNT	1.00
	Дансны/Картын дугаар Account/Card number	Нэр/Name		
	5176120446	МТА.ТАТВАР		

Гүйлгээний утга/Transaction description:

2231100491629; 2809427; 00000000

**Харилцагч танд баярлалаа./Thank you to our customers**

Гүйлгээний баримтыг баталгаажуулсан/Transaction statement verified:

Салбар, тооцооны төв/Branch, sub-branch:

Гарын үсэг/Signature:

Гамга/Stamp:

\_\_\_\_\_ Он/Year (YYYY) \_\_\_\_\_ Cap/Month (MM) \_\_\_\_\_ Өдөр/Day (DD)



### Шилжүүлгийн мэдээлэл/Transaction information

Журналын/Journal No: 18534177

истемийн огноо/System Date: 2024.04.08 12:45:38

Цт/From	Дансны/Картын дугаар Account/Card number	Нэр/Name	Дүн/Amount	Ханш/Rate
	5022465896	АЙ ВИ КО ХХК	957,600.00 MNT	1.00

/ Есөн зуун тавин долоон мянга зургаан зуун төгрөг /

Кт/To	Банкны дугаар/Branch No	Банкны нэр Bank Name	Дүн/Amount	Ханш/Rate
	05	Хаан банк	957,600.00 MNT	1.00
	Дансны/Картын дугаар Account/Card number	Нэр/Name		
	5176120446	МТА.ТАТВАР		

Гүйлгээний утга/Transaction description:  
2240401251111; 2809427; 00000000



Харилцагч танд баярлалаа./Thank you to our customers

Гүйлгээний баримтыг баталгаажуулсан/Transaction statement verified:

Салбар, тооцооны төв/Branch, sub-branch:

Гарын үсэг/Signature:

Гамга/Stamp:

\_\_\_\_\_ Он/Year (YYYY) \_\_\_\_\_ Сар/Month (MM) \_\_\_\_\_ Өдөр/Day (DD)

### Шилжүүлгийн мэдээлэл/Transaction information

Журналын/Journal No: 18601135

истемийн огноо/System Date: 2024.04.08 12:46:22

Цт/From	Дансны/Картын дугаар Account/Card number	Нэр/Name	Дүн/Amount	Ханш/Rate
	5022465896	АЙ ВИ КО ХХК	1,436,400.00 MNT	1.00

/ Нэг сая дөрвөн зуун гучин зургаан мянга дөрвөн зуун төгрөг /

Кт/To	Банкны дугаар/Branch No	Банкны нэр Bank Name	Дүн/Amount	Ханш/Rate
	05	Хаан банк		
	Дансны/Картын дугаар Account/Card number	Нэр/Name	1,436,400.00 MNT	1.00
	5176120446	МТА.ТАТВАР		

Гүйлгээний утга/Transaction description:

2240401251954; 2809427; 00000000



Харилцагч танд баярлалаа./Thank you to our customers

Гүйлгээний баримтыг баталгаажуулсан/Transaction statement verified:

Салбар, тооцооны төв/Branch, sub-branch:

Гарын үсэг/Signature:

Гамга/Stamp:

\_\_\_\_\_ Он/Year (YYYY) \_\_\_\_\_ Сар/Month (MM) \_\_\_\_\_ Өдөр/Day (DD)

### Шилжүүлгийн мэдээлэл/Transaction information

Журналын/Journal No: 28601498

истемийн огноо/System Date: 2024.06.26 15:21:48

Цт/From	Дансны/Картын дугаар Account/Card number	Нэр/Name	Дүн/Amount	Ханш/Rate
	5022465896	АЙ ВИ КО ХХК	1,436,400.00 MNT	1.00

/ Нэг сая дөрвөн зуун гучин зургаан мянга дөрвөн зуун төгрөг /

Кт/To	Банкны дугаар/Branch No	Банкны нэр Bank Name	Дүн/Amount	Ханш/Rate
	05	Хаан банк		
	Дансны/Картын дугаар Account/Card number	Нэр/Name	1,436,400.00 MNT	1.00
	5176120446	МТА.ТАТВАР		

Гүйлгээний утга/Transaction description:

2240602219370; 2809427; 00000000



**Харилцагч танд баярлалаа./Thank you to our customers**

Гүйлгээний баримтыг баталгаажуулсан/Transaction statement verified:

Салбар, тооцооны төв/Branch, sub-branch:

Гарын үсэг/Signature:

Гамга/Stamp:

\_\_\_\_\_ Он/Year (YYYY) \_\_\_\_\_ Сар/Month (MM) \_\_\_\_\_ Өдөр/Day (DD)

### Шилжүүлгийн мэдээлэл/Transaction information

Журналын/Journal No: 2605311

истемийн огноо/System Date: 2024.11.12 08:40:17

Цт/From	Дансны/Картын дугаар Account/Card number	Нэр/Name	Дүн/Amount	Ханш/Rate
	5022465896	АЙ ВИ КО ХХК	1,436,400.00 MNT	1.00

/ Нэг сая дөрвөн зуун гучин зургаан мянга дөрвөн зуун төгрөг /

Кт/To	Банкны дугаар/Branch No	Банкны нэр Bank Name	Дүн/Amount	Ханш/Rate
	05	Хаан банк		
	Дансны/Картын дугаар Account/Card number	Нэр/Name	1,436,400.00 MNT	1.00
	5176120446	МТА.ТАТВАР		

Гүйлгээний утга/Transaction description:

2241101321964; 2809427; 00000000



Харилцагч танд баярлалаа./Thank you to our customers

Гүйлгээний баримтыг баталгаажуулсан/Transaction statement verified:

Салбар, тооцооны төв/Branch, sub-branch:

Гарын үсэг/Signature:

Гамга/Stamp:

\_\_\_\_\_ Он/Year (YYYY) \_\_\_\_\_ Сар/Month (MM) \_\_\_\_\_ Өдөр/Day (DD)

### Шилжүүлгийн мэдээлэл/Transaction information

Журналын/Journal No: 2596456

истемийн огноо/System Date:2024.11.12 08:39:48

Цт/From	Дансны/Картын дугаар Account/Card number	Нэр/Name	Дүн/Amount	Ханш/Rate
	5022465896	АЙ ВИ КО ХХК	1,436,400.00 MNT	1.00

/ Нэг сая дөрвөн зуун гучин зургаан мянга дөрвөн зуун төгрөг /

Кт/To	Банкны дугаар/Branch No	Банкны нэр Bank Name	Дүн/Amount	Ханш/Rate
	05	Хаан банк		
	Дансны/Картын дугаар Account/Card number	Нэр/Name	1,436,400.00 MNT	1.00
	5176120446	МТА.ТАТВАР		

Гүйлгээний утга/Transaction description:

2241101321535; 2809427; 00000000



**Харилцагч танд баярлалаа./Thank you to our customers**

Гүйлгээний баримтыг баталгаажуулсан/Transaction statement verified:

Салбар, тооцооны төв/Branch, sub-branch:

Гарын үсэг/Signature:

Гамга/Stamp:

\_\_\_\_\_ Он/Year (YYYY) \_\_\_\_\_ Сар/Month (MM) \_\_\_\_\_ Өдөр/Day (DD)

БАТЛАВ.  
“ТҮМЭН ЭГШИГ” ХХК  
ЕРӨНХИЙ ЗАХИРАЛ

..... /Г.ЧИНЗОРИГ/

БАТЛАВ.  
“АЙВИКО” ХХК  
ГҮЙЦЭТГЭХ ЗАХИРАЛ

..... /Л.ЦЭРЭНДОРЖ/

### АЮУЛТАЙ ХОГ ХАЯГДАЛ ШИЛЖҮҮЛЭХ ГЭРЭЭ

2023 оны 11 сарын 06-ны өдөр

№ 2023/11

Улаанбаатар хот

Нэг талаас **Түмэн эгшиг ХХК** /цаашид “Хүлээн авагч” гэх/ төлөөлж Үйлдвэр хариуцсан дарга албан тушаалтай Б.Одбаяр, Нөгөө талаас **АйВиКо ХХК**-г /цаашид “Үүсгэгч” гэх/ төлөөлж албан тушаалтай Үйлдвэлэл, баталгаажилт хариуцсан захирал Ж.Болормаа бид харилцан тохиролцож Монгол улсын Иргэний хууль, Хог хаягдлын тухай хууль Засгийн газрын **2018 оны 116-р тогтоолын 1, 2-р хавсралт болох “Аюултай хог хаягдлыг түр хадгалах, цуглуулах, тээвэрлэх, дахин боловсруулах, устгах болон бүртгэх тайлагнах журам”, Байгаль орчин, аялал жуулчлалын сайдын 2018 оны 02-р сарын 02-ны өдрийн А/21 тоот тушаал** болон Байгаль орчны аюулгүй байдалтай холбогдох хууль, журмыг үндэслэн энэхүү гэрээг байгуулав.

#### Нэг. Гэрээний агуулга

- 1.1. Энэхүү гэрээгээр Аюултай хог хаягдал үүсгэгчээс аюултай хог хаягдлын дагалдах бичгийн дагуу түүнээс гарч байгаа аюултай хог хаягдлыг хүлээн авагч нь хүлээн авч хадгалах, дахин боловсруулах, устгалд оруулах, үүсгэгч нь хүлээн авагчид тохиролцсон үнийг төлөх болон талуудын эдлэх эрх, үүрэг хариуцлагын талаар зохицуулна.
- 1.2. Эл гэрээгээр шууд зохицуулагдаагүй бусад харилцааг Монгол улсын Хог хаягдлын тухай хууль, Иргэний хууль болон бусад хууль тогтоомжоор зохицуулна.
- 1.3. Аюултай хог хаягдлын тоо хэмжээ, төрөл болон үнийн талаар гэрээний Хавсралт 1-т тусгах ба талууд гэрээний хугацаанд аюултай хог хаягдлыг шилжүүлэх бүртээ дагалдах бичгийг гэрээнд хавсаргах ба энэ нь гэрээний салшгүй хэсэг байна.

#### Хоёр. Аюултай хог хаягдалд тавигдах шаардлага

- 2.1. Аюултай хог хаягдлыг ангилан ялгаж “Аюултай хог хаягдал” гэсэн тэмдэглэгээтэй байна.
- 2.2. Аюултай хог хаягдал савласан сав бүр нь ямар химийн бодис хадгалж байсан тухай нэр шошготой байна.
- 2.3. Үүсгэгч нь аюултай хог хаягдлыг шилжүүлэх бүртээ үүссэн болон хуримтлагдсан хог хаягдлын хэмжээний талаарх бүртгэлийг хүлээн авагчид шилжүүлнэ.
- 2.4. Аюултай хог хаягдлыг шилжүүлэхдээ **БОАЖЯ Сайдын 2018 оны 02-р сарын 02-ны өдрийн А/21 тоот тушаалын 1-р хавсралтад заасан маягтын дагуу дагалдах бичгийг** бүрдүүлж өгнө.
- 2.5. Аюултай хог хаягдлын савыг сүлжэж онц хортой, тэсрэмтгий, шатамхай бодис /тухайлбал цинид натри гэх мэт/ -г тухайн бодисны шинж чанарт тохирсон уусмалаар цэвэрлэсэн байна. Хоосон сав нь ЗГ-н 2018 оны 116-р тогтоолын 1-р хавсралтын 5.7-5.9-д заасан шаардлагыг хангасан байвал зохино.
- 2.6. Үүсгэгч Аюултай хог хаягдлыг “Аюултай хог хаягдал” тээвэрлэх тусгай зөвшөөрөл бүхий Аж ахуй нэгжийн тээврийн хэрэгслээр ачиж, тээвэрлүүлж хүлээн авагчид шилжүүлнэ.

#### Гурав. Аюултай хог хаягдлыг шилжүүлэх хугацаа, төлбөр төлөх нөхцөл

- 3.1. Гэрээний үргэлжлэх хугацаа нь 2023 оны 11 сарын 06 өдрөөс 2024 оны 11 сарын 06 өдрийг хүртэл 1 /нэг/ жилийн хугацаатай байна.
- 3.2. Эхний нийлүүлэлт нь гэрээ байгуулагдсанаас хойш 10 хоногийн дотор үүсгэгч нь хүлээн авагчид шилжүүлсэн байна.

- 3.3. Энэхүү гэрээний 1-р хавсралтад заасан Үүсгэгчээс гарах хаягдлын урьдчилсан төлөвлөгөөний дагуу аюултай хог хаягдалын хуримтлал үүссэн тохиолдолд үүссэн хаягдлын хэмжээнээс хамаарч 90-ээс 180 хоногт аюултай хог хаягдлыг хүлээн авагчид шилжүүлсэн байна.
- 3.4. Үүсгэгч нь аюултай хог хаягдлаа шилжүүлэх тухай хүсэлтээ хүлээн авагчид албан бичгээр эсвэл [chemicalwasterisk@gmail.com](mailto:chemicalwasterisk@gmail.com) хаягаар 5-аас доошгүй хоногийн өмнө мэдэгдэнэ. Хүлээн авагч тал үүсгэгч болон тээвэрлэгчтэй харилцан тохиролцож хүлээн авагчийн байранд аюултай хог хаягдал хүргэх хугацааг товлон.
- 3.5. Хүлээн авагч нь үүсгэгчээс аюултай хог хаягдал шилжин ирэх товлосон өдөр, цагт аюултай хог хаягдлыг хүлээн авах хариуцсан ажилтнаа бэлэн байлгаж, зохих журмын дагуу хаягдлыг хүлээн авна.
- 3.6. Аюултай хог хаягдлыг хүлээн авагч хүлээн авах үед үүсгэгчээс ирүүлсэн дагалдах бичигт дурдсан мэдээлэл зөрсөнөөс үүдэж гэрээний үнэ өөрчлөгдөж болно. Энэ тохиолдолд хог хаягдлыг хүлээн авах үед тооцож гаргасан үнээр бодож үүсгэгч хүлээн авагчид төлбөрийг төлнө.
- 3.7. Үүсгэгч нь гэрээний төлбөрийг аюултай хог хаягдлыг хүлээн авагчид шилжүүлэх тухай захиалга өгсөнөөс хойш ажлын 10 хоногийн дотор Түмэн эгшиг ХХК-ийн **Худалдаа хөгжлийн банк 499085408** тоот дансанд төлбөрийн нэхэмжлэхийн дагуу 100 хувь төлнө.
- 3.8. Үүсгэгч нь хүлээн авагчийн тусгай зориулалтын тээврийн хэрэгслээр аюултай хог хаягдлыг тээвэрлүүлж, хүргэлтийн цэг дээр хүргүүлж болно. Хүлээн авагчийн тээврийн хэрэгслээр хог хаягдал ачиж, тээвэрлүүлэх тохиолдолд тусад нь аюултай хог хаягдал тээвэрлэх гэрээ байгуулан, гэрээний дагуу зохих төлбөрийг төлнө.

#### **Дөрөв. Талуудын эрх, үүрэг**

- 4.1 Үүсгэгчийн эрх, үүрэг:
  - 4.1.1 Үүсгэсэн аюултай хог хаягдлаа гэрээнд заасан хугацааны дотор хүлээн авахыг хүлээн авагчаас шаардах эрхтэй.
  - 4.1.2 Үүсгэгч нь гэрээний 2.5-д заасан шаардлагыг хангасан аюултай хог хаягдлыг хүлээн авагчид хүлээлгэн өгнө.
  - 4.1.3 Үүсгэгч нь Аюултай хог хаягдлын дагалдах бичгийг 2 хувь үйлдэж, гарын үсэг тамга тэмдэг дарж өөртөө бичгийг буцаан авна.
  - 4.1.4 Аюултай хог хаягдлыг хүлээн авагчид хүргэх тээврийн зардлыг хариуцна.
  - 4.1.5 Үүсгэгч Аюултай хог хаягдлыг хүлээн авагчаар тээвэрлүүлэхээр бол тусад нь аюултай хог хаягдал тээвэрлэх гэрээ байгуулах харилцан тохиролцож шилжүүлнэ.
  - 4.1.6 Гэрээгээр тохиролцсон төлбөрийг хүлээн авагчид хугацаанд нь төлнө.
  - 4.1.7 Шилжүүлэх аюултай хог хаягдлын талаарх мэдээллийг хүлээн авагчид үнэн зөв мэдээлнэ. Худал, буруу ташаа мэдээлсэнээс бусдын эрүүл мэнд, амь нас, талуудын эд хөрөнгө болон байгаль орчинд хохирол учирвал үүнээс үүсэх хохирлыг үүсгэгч тал хариуцна.
  - 4.1.8 Үүсгэсэн аюултай хог хаягдлаа хүлээн авагчид шилжүүлэх тухайгаа 5-аас доошгүй хоногийн өмнө хүлээн авагчид мэдэгдэнэ.
- 4.2 Хүлээн авагчийн эрх, үүрэг
  - 4.2.1 Үүсгэгчээс Гэрээний 2.5-д заасан шаардлагыг хангасан аюултай хог хаягдлыг хүлээн авах
  - 4.2.2 Үүсгэгчээс шилжүүлсэн аюултай хог хаягдал нь гэрээний 2.5-д заасан шаардлагыг хангаагүй, дагалдах бичигт үл зохицол үүссэн, тоо, хэмжээтэйгээ зөрж байвал уг хаягдлыг хэсэгчлэн болон бүхэлд нь хүлээн авахаас татгалзах эрхтэй.
  - 4.2.3 Үүсгэгч нь хүндэтгэн үзэх шалтгаангүйгээр аюултай хог, хаягдлыг гэрээнд заасан буюу товлосон хугацаанаас 30-аас дээш хоногоор хүлээн авагчид шилжүүлэлгүй хоцроовол хүлээн авагч тал гэрээг нэг талын санаачлагаар цуцлах эрхтэй.
  - 4.2.4 Аюултай хог хаягдал хүлээн авсан төлбөр тооцоог үүсгэгчээс гэрээнд заасан хугацааны дотор төлөхийг шаардах эрхтэй.
  - 4.2.5 Аюултай хог хаягдлыг хүлээж авсан актыг үүсгэгчид гаргаж өгнө.
  - 4.2.6 Хүлээн авагч аюултай хог хаягдлыг хүлээн авсанаас хойшхи түүний хадгалалт, устгал, дахин боловсруулалтыг хариуцна.

- 4.2.7 Үүсгэгчээс Аюултай хог хаягдал шилжиж ирэх үед хариуцсан ажилтнаа бэлэн байлгаж, зохих журмын дагуу хаягдлыг хүлээн авна.

#### **Тав. Аюултай хог хаягдлыг шилжүүлэх, шилжүүлэн авах**

- 5.1. Үүсгэгч гэрээгээр тохиролцсон хугацаандаа аюултай хог хаягдлыг хүлээн авах цэг буюу Төв аймаг, Сэргэлэн сум, 4-р багийн нутаг дэвсгэрт орших “ТҮМЭН ЭГШИГ ХХК БОЛОВСРУУЛАХ ЭКО ҮЙЛДВЭР”-т хүргэнэ.
- 5.2. Үүсгэгч гэрээнд заасан шилжүүлэх хугацаанаасаа өмнө аюултай хог хаягдлыг шилжүүлэх эрхтэй ба ингэх тохиолдолд Хүлээн авагчид энэ тухай 5-аас доошгүй хоногийн өмнө мэдэгдсэн байна.
- 5.3. Хүлээн авч “Аюултай хог хаягдал” тээвэрлэх тусгай зөвшөөрөлтэй аж ахуй нэгжийн тусгай зориулалтын, зохих тэмдэг тэмдэглэгээтэй тээврийн хэрэгслээр ачиж, тээвэрлэнэ.
- 5.4. Талууд аюултай хог хаягдлыг хүлээлцэхдээ дагалдах бичиг болон гэрээнд заасан тоо, хэмжээтэй нийцэж байгаа эсэх, үл зохицол байгаа эсэхийг шалгах ба нийцэж байвал энэ тухай акт үйлдэж гарын үсэг зурж хүлээн авагч тал хүлээн авна.
- 5.5. Аюултай хог хаягдал нь гэрээний 4.2.2-т заасан шаардлагыг хангаагүй тохиолдолд хүлээн авагч хэсэгчлэн болон бүхэлд нь хүлээн авахаас татгалзаж болно. Энэ тохиолдолд Аюултай хог хаягдлыг үүсгэгчид буцааж хүргэхтэй холбогдон гарах зардлыг үүсгэгч тал хариуцна.

#### **Зургаа. Өмчлөх эрх шилжих**

- 6.1. Үүсгэгч нь аюултай хог хаягдлыг Хүлээн авагчид хүлээлгэн өгөх хүртэл хог хаягдлын өмчлөгч байна.
- 6.2. Үүсгэгч нь хог хаягдлыг хүлээн авагчид ачиж, тээвэрлэн хүлээн авах цэг дээр хүлээлгэн өгснөөр өмчлөх эрх хүлээн авагчид шилжсэн гэж үзнэ.
- 6.3. Аюултай хог хаягдлыг хүлээн авах цэг дээр хүлээн авагчид хүлээлгэн өгөх хүртэл түүний үр шим, эрсдэл үүсгэгчид байх ба хүлээн авагчид хүлээлгэн өгснөөр үр шим, эрсдэл хүлээн авагчид шилжинэ.

#### **Долоо. Хариуцлага, маргаан шийдвэрлэх журам**

- 7.1. Аль нэг тал нь гэрээгээр хүлээсэн үүргээ зөрчсөн эсхүл үүргээ зохих ёсоор гүйцэтгээгүйн улмаас нөгөө талдаа учирсан аливаа хохирлыг холбогдох нотлох баримтад үндэслэн бүрэн хариуцаж нөхөн төлнө.
- 7.2. Үүсгэгч энэ гэрээний 3.8-д заасны дагуу үнийг төлөх хугацааг хэтрүүлсэн бол Талууд харилцан тохиролцож уг хугацааг сунгаснаас бусад тохиолдолд гүйцэтгээгүй үүргийн үнийн дүнгийн 0.1 хувьтай тэнцэх хэмжээний алдангийг хэтрүүлсэн хоног тутамд Хүлээн авагчид төлнө.
- 7.3. Хэрэв Хүлээн авагч нь Үүсгэгчээс ирүүлсэн хог хаягдлыг энэ гэрээний 3.4-т заасан хугацааны дотор зохих журмын дагуу хүлээн аваагүй, хугацааг хожимдуулсан бол Талууд харилцан тохиролцож уг хугацааг сунгаснаас бусад тохиолдолд гэрээгээр тохиролцсон үнийн дүнгийн 0.1 хувьтай тэнцэх хэмжээний алдангийг хэтрүүлсэн хоног тутамд Үүсгэгчид төлнө.
- 7.4. Алдангийн нийт дүн гүйцэтгээгүй үүргийн үнийн дүнгийн 10%-аас хэтрэхгүй байна.
- 7.5. Талууд гэрээнээс татгалзах болон цуцлах үндэслэлийг иргэний хуулиар зохицуулна.
- 7.6. Үүсгэгч тал аюултай хог хаягдлыг хүлээн авагчид шилжүүлэхдээ дагалдах бичиг болон гэрээний хавсралт 1-д заасан тоо хэмжээ, химийн бодисын нэр хаягийг үнэн зөв мэдүүлэх үүрэгтэй бөгөөд буруу, зөрүүтэй худал мэдээлсэнээс болж гэрээний үнийн дүн өөрчлөгдөх, эсвэл үүнээс үүдэж хохирол учирвал хүлээн авагч хариуцахгүй болно.
- 7.7. Энэ гэрээтэй холбогдон Талуудын хооронд үүссэн аливаа санал зөрөлдөөн, маргаантай асуудлыг Талууд эв зүйгээр хэлэлцэн шийдвэрлэхийг чармайх бөгөөд ийнхүү шийдвэрлэж чадаагүй бол маргааныг Монгол улсын шүүхээр шийдвэрлүүлнэ.



### Найм. Давагдашгүй хүчин зүйл

- 8.1. Гэнэтийн болон давагдашгүй хүчний шинжтэй нөхцөл байдал гэдэгт үерт автах, гал түймэрт нэрвэгдэх, дэлбэрэлтэд өртөх, газар хөдлөх, зуд болох, тахал болон бусад байгалийн хүчин зүйлс мөн цэрэг дайны үйл ажиллагаа, төрийн эрх барих байгууллагын шийдвэр буюу экспорт, импортын хориг, ажил хаялт, үйлдвэрлэгчийн бүх төрлийн сул зогсолт зэрэг талуудын үйл ажиллагаанаас үл хамаарах үндэслэлээр энэхүү гэрээг зохих ёсоор биелүүлэх боломжгүй байдлыг бий болгохыг ойлгоно.
- 8.2. Гэнэтийн болон давагдашгүй хүчний шинжтэй нөхцөл байдлын улмаас гэрээ биелэгдэх боломжгүй тохиолдолд талууд бие биедээ нэн даруй мэдэгдэх ба гэрээний хугацаа дээрх нөхцөл байдал арилах хүртэл хугацаагаар сунгагдах буюу тодорхой хугацаа зааж сунгаж болно.
- 8.3. Гэнэтийн болон давагдашгүй хүчний шинжтэй нөхцөл байдлын улмаас бараа материал устсан, дутсан тохиолдолд шилжүүлэн хүлээлгэн өгөх хүртэлх эрсдэлийг үүсгэгч, шилжүүлэн хүлээн авснаас хойшхи эрсдлийг хүлээн авагч хариуцна.
- 8.4. Гэнэтийн болон давагдашгүй хүчний шинжтэй нөхцөл байдлыг зохиомлоор буюу болгоомжгүйгээр бий болгосноос бусад тохиолдолд форс мажорын нөхцлөөс шалтгаалан учирсан хохирлыг хариуцах үүргээс талууд чөлөөлөгдөнө.

### Ес. Бусад зүйл

- 9.1. Энэхүү гэрээний хэрэгжилтийн явцад гэрээнд аливаа нэмэлт, өөрчлөлт оруулах тохиолдолд бичгээр үйлдэж эрх бүхий албан тушаалтан гарын үсэг зурж, тамга даран баталгаажуулснаар хүчин төгөлдөр болно.
- 9.2. Гэрээнд оруулах нэмэлт, өөрчлөлтийг зөвхөн бичгээр оруулах ба талуудын эрх бүхий албан тушаалтнууд гарын үсэг зурж, тамга даран баталгаажуулснаар хүчин төгөлдөр болно.
- 9.3. Энэхүү гэрээг Монгол хэл дээр хоёр хувь үйлдэж, Үүсгэгч тал 1 хувь, Хүлээн авагч тал 1 хувийг тус тус хадгалсан нь хуулийн ижил хүчинтэй.

### ГЭРЭЭ БАЙГУУЛСАН:

Үүсгэгч талыг төлөөлж:  
АЙВИКО ХХК-ийн ҮЙЛДВЭРЛЭЛ,  
БАТАЛГААЖИЛТ ХАРИУЦСАН ЗАХИРАЛ

..... /Ж.Болормаа/

Суурин утас: 976-11-345730

Гар утас: 99080258, 91008944

Регистер: 2809427

УБ гэрчилгээний дугаар: 9019005135

Химийн бодис ашиглах, импортлох тусгай  
зөвшөөрлийн дугаар: 0001698, 0001699

Хаяг: Хан-Уул дүүрэг, Зр-хороо, Эв нэгдлийн  
гудамж, АйВиКо ХХК байр

Email хаяг: [bolormaa@ivco.mn](mailto:bolormaa@ivco.mn)  
[adiyakhorol@ivco.mn](mailto:adiyakhorol@ivco.mn)

Хүлээн авагч талыг төлөөлж:  
ТҮМЭН ЭГШИГ ХХК-ийн  
ЕРӨНХИЙ МЕНЕЖЕР

..... /Б.Одбаяр /

Суурин утас: 77110428

Гар утас: 91918828, 88990428

Регистер: 5031923

УБ гэрчилгээний дугаар:

Тусгай зөвшөөрлийн дугаар: Б-000001

Хаяг: Баянзүрх дүүрэг, 14-р хороо,  
Намъянжугийн – 44, Түмэн эгшиг ХХК-  
ийн, өөрийн байр

Email хаяг: [chemicalwasterisk@gmail.com](mailto:chemicalwasterisk@gmail.com)

Шуудангийн хаяг: 51 салбар 499 тоот

2022-2023 онд АЙВИКО ХХК-ИЙ ЖИЛД УСТГУУЛАХ  
АЮУЛТАЙ ХОГ ХАЯГДЛЫН ХЭМЖЭЭ

№	Тухайн сав баглаа агуулагдаж буй бодисын мэдээлэл	Аюултай хог хаягдлын савны төрөл	Жилд үүсэх тоо хэмжээ / ш, кг, тонн /			
			1-р улирал	2-р улирал	3-р улирал	4-р улирал
1	Мөнгөний нитрат	Химийн бодисын хаягдал хуванцар, сав 0.1 л	4 ш	4 ш	4 ш	4 ш
2	Мурексид				1 ш	
3	Тетракайн гидрохлорид					9 ш
4	Трилон Б	Химийн бодисын хаягдал хуванцар, сав 0.25 л	50 ш	50 ш	50 ш	50 ш
5	Калийн хлорид			1 ш	1 ш	1 ш
6	Буфер уусмал рН=4.0			1 ш		1 ш
7	Буфер уусмал рН=7.0		2 ш	2 ш	2 ш	2 ш
8	Буфер уусмал рН=9.21			1 ш		1 ш
9	Натрийн цитрат	Химийн бодисын хаягдал хуванцар, сав 0.5 л			2 ш	
10	Натрийн ацетат		10 ш	10 ш	10 ш	10 ш
11	Натрийн гидроксид		5 ш	5 ш	5 ш	5 ш
12	Натрийн гидрофосфат				1 ш	
13	Лимоны хүчил				1 ш	
14	Натрийн дигидрофосфат				1 ш	
15	Натрийн бензоат		3 ш	3 ш	3 ш	3 ш
16	Бензойны хүчил				2 ш	
17	Магнийн сульфат					1 ш
18	Натрийн хлорид					1 ш
19	Цууны хүчил		4 ш	4 ш	4 ш	4 ш
20	Натрийн метабисульфит		5 ш	2 ш	5 ш	5 ш
21	Калийн иодид					1 ш
22	Калийн феррицианид					1 ш
23	Натрийн гидрокарбонат		3 ш	3 ш	3 ш	3 ш
24	Цууны хүчил		2 ш		2 ш	

25	Аммони хлорид					1 ш
26	Сульфанилын хүчил					30 ш
27	Натрийн тиосульфат					1 ш
29	Натрийн стандарт уусмал		1 ш			1 ш
30	Каалийн стандарт уусмал		1 ш			1 ш
31	Огноо хэвлэгч машины бэх		2 ш	2 ш	2 ш	2 ш
32	Огноо хэвлэгч машины уусгагч		20 ш	20 ш	20 ш	20 ш
33	Триптон сое агар		2 ш	2 ш	2 ш	2 ш
34	Триптон сое шөл		3 ш	3 ш	3 ш	3 ш
35	Ендо агар		2 ш		2 ш	
36	Тиогликалт шөл		3 ш	3 ш	3 ш	3 ш
37	Сабор агар				1 ш	
38	Нутрейнт агар		2 ш		2 ш	
39	Органик буфер уусмал		10 ш	10 ш	10 ш	10 ш
40	Магнийн хлорид	Химийн бодисын хаягдал хуванцар, сав 1 л, 2.5 литр	1 ш	1 ш	1 ш	1 ш
41	Давсны хүчил		5 ш	5 ш	5 ш	5 ш
42	Ацетон		2 ш	2 ш	2 ш	2 ш
43	Жавелон		2 ш	1 ш	2 ш	1 ш
44	Клорсепт		2 ш	2 ш	2 ш	2 ш
45	Клорклийн		2 ш	2 ш	2 ш	2 ш
46	Бензилийн спирт			2 ш		2 ш
47	Диализ	Химийн бодисын хаягдал канистр 5 л	10 ш	10 ш	10 ш	10 ш
48	Натрийн гидрокарбонат	Химийн бодисын хаягдал канистр 10 л	5 ш	5 ш	5 ш	5 ш
49	Шингэн саван		3 ш	3 ш	3 ш	3 ш
50	Натрийн лактат	Химийн бодисын хаягдал канистр 25 л	3 ш	3 ш	3 ш	3 ш
51	Цууны хүчил		5 ш		5 ш	
52	Трамадолын гидрохлорид	Химийн бодисын хаягдал хуванцар сав, торх 5 л, 10 л, 25 л		1 ш		1 ш
53	Диазепам			1 ш		1 ш
54	Фентанилын цитрат			1 ш		1 ш
55	Морфины сульфат	Төмөр торх, боошиг				1 ш
56	Петидины гидрохлорид					1 ш
57	Оксикодоны гидрохлорид					1 ш
58	Ацетон	Химийн бодисын хаягдал шил, сав 0.5 литр, 1 литр	5 ш	5 ш	5 ш	5 ш
59	Ацетонитрил		10 ш	10 ш	10 ш	10 ш

60	Метанол			4 ш		4 ш
61	Хүхрийн хүчил					1 ш
62	Азотын хүчил					1 ш
63	Цууны хүчил			6 ш		6 ш
64	Отиламин					1 ш
65	Пропанол					1 ш
66	Хлорын хүчил					1 ш
67	Тетрагидрофуран					1 ш
68	Метилоранж					1 ш
69	Бензилийн спирт			12 ш	12 ш	12 ш
70	Пропилен глигол			140 ш	140 ш	140 ш
71	Үйлдвэрлэлийн хаягдал	Полипропелин ампул	25 кг	25 кг	25 кг	25 кг
72	Хамгаалалтын хувцас хэрэглэл	Хаягдал шингээгч даавуу, химийн бодистой хувцас				50 кг
73	Органик уусгагчийн хаягдал	Химийн хаягдал шингэн уусмал	25 литр	25 литр	25 литр	25 литр
74	Хаягдал маск болон бээлий	Хаягдал маск болон бээлий	10 кг	10 кг	10 кг	10 кг
75	Хаягдал баттарей	Хаягдал баттарей	1 кг	1 кг	1 кг	1 кг

ҮҮСГЭГЧ ТАЛЫГ ТӨЛӨӨЛЖ:

Үүсгэгч талыг төлөөлж:  
 АЙВИКО ХХК-ийн ҮЙЛДВЭРЛЭЛ,  
 БАТАЛГААЖИЛТ ХАРИУЦСАН  
 ЗАХИРАЛ  
 ..... /Ж.Болормаа/

Суурин утас: 976-11-345730

Гар утас: 99080258, 91008944

Регистер: 2809427

УБ гэрчилгээний дугаар: 9019005135

Химийн бодис ашиглах, импортлох тусгай зөвшөөрлийн дугаар: 0001698, 0001699

Хаяг: Хан-Уул дүүрэг, 3р-хороо, Эв нэгдлийн гудамж, АйВиКо ХХК байр

ХҮЛЭЭН АВАГЧ ТАЛЫГ ТӨЛӨӨЛЖ:

Хүлээн авагч талыг төлөөлж:  
 Түмэн эгшиг ХХК-ийн  
 Ерөнхий Менежер  
 ..... /Б.Одбаяр/  
 Хуулийн зөвлөх  
 ..... /Г.Алтанчимэг/  
 Суурин утас: 77110428

Гар утас: 99016997

Регистер: 5031923

УБ гэрчилгээний дугаар:

Тусгай зөвшөөрлийн дугаар: -000001

Хаяг: Баянзүрх дүүрэг, 14-р хороо, Намъяанжугийн – 44, Түмэн эгшиг ХХК-ийн оффис, үйлчилгээний байр

Email хаяг: chemicalwasterisk@gmail.com

Шуудангийн хаяг: 51-салбар 499

Түмэн эгшиг ХХК

ХИМИЙН ХОРТОЙ БОДИС ХАДГАЛСАН ХАЯГДАЛ ХУВАНЦАР САВ  
ДАХИН БОЛОВСРУУЛАХ ҮЙЛЧИЛГЭЭНИЙ ХӨЛСНИЙ ТАРИФ

2023 1 сар

(тээврийн зардал неат тооцоогүй, үнэ болно)

№	Үйлчилгээний төрөл	Хэмжих нэгж	Тоо, хэмжээ	Нэгж үнэ /төг/
1	Химийн бодисын хаягдал хуванцар, сав, канистр /0,5л, 1л, 2,5л, 25л, 10л,	ш	1	1500
2	Химийн хуванцар торх /100л/	ш	1	4800
3	Химийн хуванцар торх /200л/	ш	1	7900
4	Химийн хуванцар IBC танк /1000л/	ш	1	18000
5	Гялгар уут, шуудай, /25кг, 50кг, 1тн big bag шуудай/	тн	1	1250000
6	Төмөр торх боошиг	ш	1	8200
7	Химийн бодисийн шил,сав	ш	1	2000
8	Химийн хатуу хуурай хаягдал	кг	1	5600
9	Химийн хаягдал шингэн уусмал 1литр	л	1	6000
10	Хаягдал аккумулятор	ш	1	5000
11	Масло шүүр том оврийн	ш	1	3800
12	Принтер хор	ш	1	2500
13	Хаягдал агаар шүүгч филтэр / том /жижиг/	ш	1	3500-5500
14	Хаягдал лаг	кг	1	3800
15	Хаягдал цаас бохирдсон	кг		1200
16	Хаягдал маск болон бээлий нийлэг материал	кг	1	3000
17	Хаягдал шингээгч даавуу химийн бодистой хувцас	кг	1	3500
18	Хаягдал төмөр материал болон бусад	кг	1	2500
19	Хаягдал лааз сав	ш	1	1100
20	Хаягдал баттарей	кг	1	3500
21	Ашигласан масло тос	1 литр	1	1000
22	Хөргөлтийн шингэн тосол	1 литр	1	1000
23	Галын хорны баллон том жижиг/дунд	1ш	1	3500-4800
24	Бохирдсон хөрс тостой	тонн	1	1600000

25	Эмнэлгийн хаягдал	Кг	1	5500
26	Хаягдал аккумулятор том	ш	1	5500
27	Хаягдал Battery	Кг	1	3500
28	Хаягдал дугуй /том/	Том/жижиг	1	12000.18000
29	Даралтын шланг	кг	1	2800
30	Гидрын шланг	кг	1	3200
31	Хаягдал цахилгаан утас	кг	1	1800
32	Электрон хаягдал	ш	1	15000-30000

Хамтын ажиллагаанд талархал илэрхийлж, амжилт хүсье.

### МАРКЕТИНГИЙН АЛБА



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

АЮУЛТАЙ ХОГ ХАЯГДАЛ ХАЯГДЛЫН ДАГАЛДАХ БИЧИГ

№ 01/106

Дагалдах бичгийн дугаар:

шаардлагатай тохиолоолоо нэмэлт хуудас хэрэглэнэ

1. Үүсгэгчийн талаарх мэдээлэл:  
Аюултай хог хаягдал үүсгэгчийн бүртгэлийн дугаар  
Аюултай хог хаягдал үүсгэгч байгууллагын нэр: **IVCO ХХК**

2. Аюултай хог хаягдлыг хүлээлгэн өгсөн:  
Овог нэр: Албан тушаалтан: Гарын үсэг: Огноо:  
**Ховдот** 2024 он **07** сар **16** өдөр

3. Тээвэрлэгчийн талаарх мэдээлэл:  
1/ Тээврийн хэрэгслийн улсын дугаар: **18-1476M** Тээвэрлэгчийн бүртгэлийн дугаар: **0000022**

4. Аюултай хог хаягдлын талаарх мэдээлэл:

№	Аюултай хог хаягдлын нэр	Аюулын ангилалын зэрэглэл	Савлаганы бүлэг	Савны		Хэмжээ	Нэгж /кг Эсвэл/ш	Аюултай хог хаягдлын код
				дугаар	Төрөл			
1	<b>Шив</b>	X				<b>242</b>	<b>м</b>	<b>150160</b>
2	<b>Шив</b>	X				<b>21</b>	<b>м</b>	<b>150160</b>
3	<b>Хөдөө</b>	X				<b>10</b>	<b>д</b>	<b>150109</b>
4	<b>Хөдөө</b>	X				<b>1</b>	<b>кг</b>	<b>150109</b>

3. Тээвэрлэх үед анхаарах нэмэлт зааварчилгаа, мэдээлэл:  
**Овчирсан бүтэцтэй тээвэр хэрэглэнэ**

5. Аюултай хог хаягдлыг хүлээн авсан тээвэрлэгч:  
Тээвэрлэгчийн нэр: **Түүхийн Эмал ХХК**

1. Овог нэр: **Б. Овдот** Гарын үсэг: **Б. Овдот** Огноо: 2024 он **07** сар **16** өдөр

6. Үл зохицол: **Гуу**

8. Аюултай хог хаягдлыг хүлээн авагчийн талаарх мэдээлэл:  
Аж ахуйн нэгжийн нэр: **ТҮМЭН ЭГШИГ ХХК**  
Түмэн эгшиг ХХК бүртгэлийн дугаар: **-000022**  
Аюултай хог хаягдлыг хүлээн авсан:  
Овог нэр: Түмэн эгшиг ХХК Албан тушаал: **Б. Чинзориг** Гарын үсэг: **Б. Чинзориг** Огноо: 2024 он **07** сар **16** өдөр





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

АЮУЛТАЙ ХОГ ХАЯГДАЛ ХАЯГДЛЫН ДАГАЛДАХ БИЧИГ

№ 01/187

Дагалдах бичгийн дугаар

шаардлагагүй тохиолдолд нэмэлт дуудас хэрэглэнэ.

1. Үүсгэгчийн талаарх мэдээлэл:  
Аюултай хог хаягдал үүсгэгчийн бүртгэлийн дугаар .....  
Аюултай хог хаягдал үүсгэгч байгууллагын нэр ..... **1VCO ХХК**

2. Аюултай хог хаягдлыг хүлээлгэн өгсөн:  
Овог нэр ..... Албан тушаалтан **ХАВЭЭ** Гарын үсэг: ..... Огноо: 2024 он **06** сар **24** өдөр

3. Тээвэрлэгчийн талаарх мэдээлэл:  
1. Тээврийн хэрэгслийн улсын дугаар **18.14 УБМ** Тээвэрлэгчийн бүртгэлийн дугаар **0000022**

4. Аюултай хог хаягдлын талаарх мэдээлэл:

	Аюултай хог хаягдлын нэр	Аюулын ангилалын зэрэглэл	Савлаганы бүлэг	Савны		Хэмжээ	Нэгж /кг Эсвэл/ ш	Аюултай хог хаягдлын код
				дугаар	Төрөл			
1	<b>Хөвдөр</b>	<b>X</b>				<b>168</b>	<b>м</b>	<b>150160</b>
2	<b>Хөвдөр</b>	<b>X</b>				<b>86</b>	<b>м</b>	<b>150160</b>
3	<b>Хөвдөр</b>	<b>X</b>				<b>10</b>	<b>м</b>	<b>150119</b>
4								

3. Тээвэрлэх үед анхаарах нэмэлт зааварчилгаа, мэдээлэл:  
**Ойгоор зорчихом хөвдөр хэрэгл**

5. Аюултай хог хаягдлыг хүлээн авсан тээвэрлэгч **Ойгоор зорчихом ХХК**  
1. Овог нэр: **Б.Орду** Гарын үсэг: **Б.Орду** 2024 он **06** сар **24** өдөр

6. Үл зохицол: **гүй**

8. Аюултай хог хаягдлыг хүлээн авагчийн талаарх мэдээлэл:  
Аж ахуйн нэгжийн нэр: **ТҮМЭН ЭГШИГ ХХК**  
Түмэн эгшиг ХХК бүртгэлийн дугаар: **-000022**  
Аюултай хог хаягдлыг хүлээн авсан:  
Овог нэр: **Түмэн эгшиг ХХК** Албан тушаал **Зөвлөл** Гарын үсэг/тамга / ..... Огноо: 2024 он **06** сар **24** өдөр





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

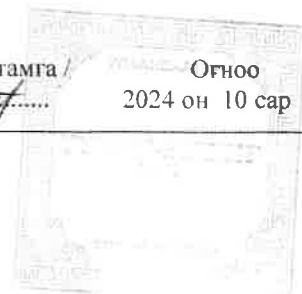
## АЮУЛТАЙ ХОГ ХАЯГДАЛ ХАЯГДЛЫН ДАГАЛДАХ БИЧИГ

№ 335

Дагалдах бичгийн дугаар:

шаардлагатай тохиолдоло нэмэлт хуудас хэрэглэнэ.

<b>1. Үүсгэгчийн талаарх мэдээлэл:</b> Аюултай хог хаягдал үүсгэгчийн бүртгэлийн дугаар: Аюултай хог хаягдал үүсгэгч байгууллагын нэр: "IVCO" ХХК								
<b>2. Аюултай хог хаягдлыг хүлээлгэн өгсөн:</b> Овог нэр Албан тушаалтан Гарын үсэг: Огноо: Буяннэмэх ХАБЭА 2024 он 10 сар 25 өдөр								
<b>3. Тээвэрлэгчийн талаарх мэдээлэл:</b> 1/ Тээврийн хэрэгслийн улсын дугаар: 18-14 УБМ Тээвэрлэгчийн бүртгэлийн дугаар: 0000022								
<b>4. Аюултай хог хаягдлын талаарх мэдээлэл:</b>								
	Аюултай хог хаягдлын нэр	Аюулын ангилалын зэрэглэл	Савлаганы бүлэг	Савны		Хэмжээ	Нэгж /кг Эсвэл/ ш	Аюултай хог хаягдлын код
				дугаар	Төрөл			
1	Хаягдал хуванцар сав	X				203	ш	150160
2	Хаягдал шил сав	X				21	ш	150160
3								
4								
<b>3. Тээвэрлэх үед анхаарах нэмэлт зааварчилгаа, мэдээлэл:</b> Тусгай Зориулалтын тээврийн хэрэгсэл								
<b>5. Аюултай хог хаягдлыг хүлээн авсан тээвэрлэгч:</b> "Түмэн-Эгшиг" ХХК								
1. Овог нэр: Б. Одбаяр		Гарын үсэг:				2024 он 10 сар 25 өдөр		
<b>6. Үл зохицол:</b>								
<b>8. Аюултай хог хаягдлыг хүлээн авагчийн талаарх мэдээлэл:</b> Аж ахуйн нэгжийн нэр: ТҮМЭН ЭГШИГ ХХК Түмэн эгшиг ХХК бүртгэлийн дугаар: -000022 Аюултай хог хаягдлыг хүлээн авсан: Овог нэр: Түмэн эгшиг ХХК Албан тушаал Гарын үсэг/тамга/ Огноо Ч. Өсөхжаргал Үйлдвэрийн дарга  2024 он 10 сар 25 өдөр								



БАТЛАВ:

“ЭЛЕМЕНТ МЕДИКАЛ” ХХК-НИЙ  
ЕРӨНХИЙ ЗАХИРАЛ

/Б.ПҮРЭВСҮРЭН/

БАТЛАВ :

“..... ХХК-НИЙ  
ЗАХИРАЛ:



Эм, эмийн гаралтай бүтээгдэхүүн болон  
эмнэлгийн туслах материал тээвэрлэх, устгах гэрээ

2023 оны 09 сарын 22 өдөр

№ 0023284

Улаанбаатар хот

“Элемент медикал” ХХК ЭАЭХХУБТ/Эмнэлгийн Аюултай, Эрсдэлтэй, Хог Хаягдлыг Устгах Байгууламжийн Төв /компанийг/ /цаашид гүйцэтгэгч гэх/-ийг төлөөлж Тооцооны нягтлан бодогч албан тушаалтай Б.Номин-Эрдэнэ нөгөө талаас ..... *Б.Номин-Эрдэнэ* /цаашид захиалагч гэх/-ийг төлөөлж *Ч.Орвоон* /цаашид албан тушаалтай *Б.Номин-Эрдэнэ* бид харилцан МУ-ын Иргэний хууль, Ахуйн болон Үйлдвэрийн хог хаягдлын тухай хууль, Эрүүл Мэндийн Байгууллагуудаас гарч байгаа аюултай хог хаягдлыг цуглуулах, зөөж тээвэрлэх, устгах хууль журам бусад хууль тогтоомжийг удирдлага болгон энэхүү гэрээг байгуулав.

### ГЭРЭЭНИЙ ЗОРИЛГО

Энэхүү гэрээгээр гүйцэтгэгч тал нь эмийн үйлдвэр, эм ханган нийлүүлэх, эмийн сан, тусламж хандиваар ирсэн хугацаа хэтэрсэн болон ашиглалтын шаардлага хангахгүй болсон эм, эмийн гаралтай бүтээгдэхүүн болон эмнэлгийн хог хаягдал устгах журам зааврын дагуу устгаж аюулгүй болгоход оршино.

### Нэг. ЗАХИАЛАГЧ ТАЛЫН ЭРХ ҮҮРЭГ

- 1.1 Устгалд өгөх эмийн гаралтай эмийн бүтээгдэхүүнийг /хавсралт-1/ ЭМС 2017 оны 12 сарын 12 өрийн А505 тоот тушаалын 8-р хавсралтын 6-р хүснэгтийн дагуу бүрэн гүйцэт тодорхой бөнлөж гүйцэтгэгчид хүлээлгэж өгнө.
- 1.2 Хог хаягдлаа ачиж тээвэрлэх захиалга өгсөн үед тээврийн хэрэгсэл очиход хариуцсан ажилтнаа байгууллага дээрээ байлгаж хог ачилтанд хяналт тавина.
- 1.3 Хог хаягдал тээвэрлэж устгасны хөлсийг гэрээнд заасан нөхцөлөөр хугацаанд нь төлнө.
- 1.4 Гэрээний дагуу хог хаягдлаа ачуулаагүй гарах /хог шатаасан, бусад тээврийн хэрэгсэлд дайж явуулах/ асуудлыг захиалагч өөрөө бүрэн хариуцна.
- 1.5 Устгалд оруулах эм, эмийн гаралтай бүтээгдэхүүнийг тээвэрлэхэд асгарч гоожихгүй, задрахгүйгээр савлаж нэг цэгт цуглуулан ачихад бэлэн болгон бэлтгэсэн байна.
- 1.6 Гүйцэтгэгчийн устгал хийх явцтай танилцаж хяналт тавьж болно.

### Хоёр. ГҮЙЦЭТГЭГЧ ТАЛЫН ЭРХ ҮҮРЭГ

- 2.1 Эмийн гаралтай устгалд орох эмийн бүтээгдэхүүнийг зохих журмын дагуу устгалын төвд аваачиж устгах
- 2.2 Захиалагч тал устгал хийлгэх захиалга өгсөнөөс хойш ажлын 5 өдөрт багтааж тээвэрлэлтийг хийнэ.
- 2.3 Захиалагч талын шаардлага хангахааргүй савласан хаягдалыг тээвэрлэхгүй байх
- 2.4 Хог хаягдал тээвэрлэсний хөлсийг гэрээнд заасан хугацаанд төлж барагдуулахыг шаардах

2.5 Гүйцэтгэгч нь зориулалтын ЭАЭХХУБТ /Эмнэлгийн Аюултай, Эрсдэлтэй, Хог Хаягдлыг Устгах Байгууламжийн Төв/-д устгаж, аюулгүй болгох үүрэг хүлээнэ.

### Гурав. ТЭЭВЭРЛЭХ ХУГАЦАА, ТӨЛБӨР ТООЦОО

- 3.1. Гэрээ, үйлчилгээний урьдчилгаа төлбөр 240'000 төгрөг.
- 3.2. Гэрээ, үйлчилгээний урьдчилгаа төлбөр нь зөвхөн 4,2-т заасан гэрээний хугацаанд хүчинтэй.
- 3.3. Устгалын төлбөрийн тариф нь устгалын төрлөөс хамааран 1 кг 1500 төгрөг, 1л 1500 төгрөг байна
- 3.4 Мансууруулах болон сэтгэцэд нөлөөлөх эмийн устгалын тариф нь 1 кг 3500 төгрөг, 1л 3500 төгрөг байна.
- 3.5. Устгалын үнийн дүнд 3.1-д заасан урьдчилгаа төлбөр багтана.
- 3.6. Хог хаягдал устгуулсан Устгалын акт нь гэрээний салшгүй хэсэг байна.
- 3.7. Хог хаягдлыг захиалагчийн өгсөн дуудлагын дагуу татан авалт хийнэ.
- 3.8 Үйлчилгээний төлбөрийг хог хаягдал устгалд орууласнаас хойш 3 хоногийн дотор Хаан банкны **5625081225** тоот дансанд төлнө

### Дөрөв. БУСАД

- 4.1 Гэрээнд заасан болон бусад зүйлийн талаар маргаан гарвал талууд харилцан зөвшилцөх замаар шийдвэрлэх бөгөөд эс зөвшөөрвөл шүүхээр шийдвэрлүүлнэ.
- 4.2 Энэхүү гэрээг 2 хувь үйлдэх бөгөөд талуудын гарын үсэг зурснаар хүчин төгөлдөр болж гэрээг, 2023 оны 09 сарын 22 өдрөөс 2024 оны 09 сарын 22 өдөр хүртэл хүчинтэй.

### ГЭРЭЭ БАЙГУУЛСАН :

"Элемент медикал" ХХК –г төлөөлж:

Тооцогны нягтлан бодогч ажилтай

...../Б. Номин-Эрдэнэ/

Харилцах утас: 80410044, 99099944,  
99227743

Дуудлагын утас: 88057656, 80050044

И-шуудан: medicalsankhuu@gmail.com

Хаяг: УБ хот, СХД-ийн 36-р хороо Толгойт  
/18105/ 6-р хэсэг 69 тоот Их наран  
төвлөрсөн хог устгах байгууламж

"..... А.Вино КК ..... " –г төлөөлж

Моншер, гатаанш ажилтай

Моншер  
Моншеран, Д. Моншеран,

Харилцах утас: 88183446

И-шуудан: Моншеран@ivco.mn

Хаяг: ХНУЗ-р төрөө Хнтри

сүдрийн, ИКО өргийн өмнө



МОНГОЛЫН ХИМИЧ, ХИМИЙН ИНЖЕНЕР  
ТЕХНОЛОГИЧДЫН ХОЛБОО



# ГЭРЧИЛГЭЭ

№. 2024/15

*Сүхбаатар овогтой Баярсайхан*

**“ХИМИЙН ХОРТ БОЛОН АЮУЛТАЙ БОДИСТОЙ  
ХАРЬЦАН АЖИЛЛАГСДЫГ ЧАДАВХИЖУУЛАХ”** сэдэвт  
8 цагийн сургалтанд хамрагдаж, шалгалт өгч тэнцсэн болно.

**Сургалтын агуулга:**

- Химийн хорт болон аюултай бодис, хог хаягдлын тухай хууль, дагаж мөрдөх журмууд
- Химийн бодис, аюултай хог хаягдлын менежмент
- Химийн бодисын хаягжуулалт, шошгожуулалт, CAS систем, Хор аюулын тухай лавлах мэдээлэл (ХАЛМ)
- Химийн бодисыг хадгалах, ашиглах, тээвэрлэхэд тавигдах шаардлага
- Химийн бодистой харьцан ажиллагсдын хөдөлмөрийн аюулгүй ажиллагаа, хамгаалах хэрэгсэл, анхны тусламж
- Химийн бодисын эрсдэлийн үнэлгээ
- Химийн бодисын эрүүл мэндэд нөлөөлөх нөлөөлөл, эрүүл мэндийн үзлэг шинжилгээ, хор саармагжуулах бүтээгдэхүүн

ТЭРГҮҮН



Р.ОЮУНБАТ

УЛААНБААТАР ХОТ  
2024 оны 09 дүгээр сар

Хүчинтэй хугацаа 1 жил



МОНГОЛЫН ХИМИЧ, ХИМИЙН ИНЖЕНЕР  
ТЕХНОЛОГИЧДЫН ХОЛБОО



# ГЭРЧИЛГЭЭ

№. 2024/16

*Раднаабазар* овогтой *Буяннэмэх*

**“ХИМИЙН ХОРТ БОЛОН АЮУЛТАЙ БОДИСТОЙ  
ХАРЬЦАН АЖИЛЛАГСДЫГ ЧАДАВХИЖУУЛАХ”** сэдэвт  
8 цагийн сургалтанд хамрагдаж, шалгалт өгч тэнцсэн болно.

**Сургалтын агуулга:**

- Химийн хорт болон аюултай бодис, хог хаягдлын тухай хууль, дагаж мөрдөх журмууд
- Химийн бодис, аюултай хог хаягдлын менежмент
- Химийн бодисын хаягжуулалт, шошгожуулалт, CAS систем, Хор аюулын тухай лавлах мэдээлэл (ХАЛМ)
- Химийн бодисыг хадгалах, ашиглах, тээвэрлэхэд тавигдах шаардлага
- Химийн бодистой харьцан ажиллагсдын хөдөлмөрийн аюулгүй ажиллагаа, хамгаалах хэрэгсэл, анхны тусламж
- Химийн бодисын эрсдэлийн үнэлгээ
- Химийн бодисын эрүүл мэндэд нөлөөлөх нөлөөлөл, эрүүл мэндийн үзлэг шинжилгээ, хор саармагжуулах бүтээгдэхүүн

ТЭРГҮҮН



Р.ОЮУНБАТ

УЛААНБААТАР ХОТ  
2024 оны 09 дүгээр сар

Хүчинтэй хугацаа 1 жил

МОНГОЛЫН ХИМИЧ, ХИМИЙН ИНЖЕНЕР  
ТЕХНОЛОГИЧДЫН ХОЛБОО



# ГЭРЧИЛГЭЭ

№. 2024/17

*Батсонсгол овогтой Амаржаргал*

**“ХИМИЙН ХОРТ БОЛОН АЮУЛТАЙ БОДИСТОЙ  
ХАРЬЦАН АЖИЛЛАГСДЫГ ЧАДАВХИЖУУЛАХ”** сэдэвт  
8 цагийн сургалтанд хамрагдаж, шалгалт өгч тэнцсэн болно.

**Сургалтын агуулга:**

- Химийн хорт болон аюултай бодис, хог хаягдлын тухай хууль, дагаж мөрдөх журмууд
- Химийн бодис, аюултай хог хаягдлын менежмент
- Химийн бодисын хаягжуулалт, шошгожуулалт, CAS систем, Хор аюулын тухай лавлах мэдээлэл (ХАЛМ)
- Химийн бодисыг хадгалах, ашиглах, тээвэрлэхэд тавигдах шаардлага
- Химийн бодистой харьцан ажиллагсдын хөдөлмөрийн аюулгүй ажиллагаа, хамгаалах хэрэгсэл, анхны тусламж
- Химийн бодисын эрсдэлийн үнэлгээ
- Химийн бодисын эрүүл мэндэд нөлөөлөх нөлөөлөл, эрүүл мэндийн үзлэг шинжилгээ, хор саармагжуулах бүтээгдэхүүн

ТЭРГҮҮН



Р.ОЮУНБАТ

УЛААНБААТАР ХОТ  
2024 оны 09 дүгээр сар

Хүчинтэй хугацаа 1 жил



МОНГОЛЫН ХИМИЧ, ХИМИЙН ИНЖЕНЕР  
ТЕХНОЛОГИЧДЫН ХОЛБОО



# ГЭРЧИЛГЭЭ

№. 2024/18

## Дуулал овогтой Билгүүн

“ХИМИЙН ХОРТ БОЛОН АЮУЛТАЙ БОДИСТОЙ  
ХАРЬЦАН АЖИЛЛАГСДЫГ ЧАДАВХИЖУУЛАХ” сэдэвт  
8 цагийн сургалтанд хамрагдаж, шалгалт өгч тэнцсэн болно.

### Сургалтын агуулга:

- Химийн хорт болон аюултай бодис, хог хаягдлын тухай хууль, дагаж мөрдөх журмууд
- Химийн бодис, аюултай хог хаягдлын менежмент
- Химийн бодисын хаягжуулалт, шошгожуулалт, CAS систем, Хор аюулын тухай лавлах мэдээлэл (ХАЛМ)
- Химийн бодисыг хадгалах, ашиглах, тээвэрлэхэд тавигдах шаардлага
- Химийн бодистой харьцан ажиллагсдын хөдөлмөрийн аюулгүй ажиллагаа, хамгаалах хэрэгсэл, анхны тусламж
- Химийн бодисын эрсдэлийн үнэлгээ
- Химийн бодисын эрүүл мэндэд нөлөөлөх нөлөөлөл, эрүүл мэндийн үзлэг шинжилгээ, хор саармагжуулах бүтээгдэхүүн

ТЭРГҮҮН



Р.ОЮУНБАТ

УЛААНБААТАР ХОТ  
2024 оны 09 дүгээр сар

Хүчинтэй хугацаа 1 жил



МОНГОЛЫН ХИМИЧ, ХИМИЙН ИНЖЕНЕР  
ТЕХНОЛОГИЧДЫН ХОЛБОО



# ГЭРЧИЛГЭЭ

№. 2024/08

*Баяраа овогтой Мөнгөнцэцэг*

**“ХИМИЙН ХОРТ БОЛОН АЮУЛТАЙ БОДИСТОЙ  
ХАРЬЦАН АЖИЛЛАГСДЫГ ЧАДАВХИЖУУЛАХ”** сэдэвт  
8 цагийн сургалтанд хамрагдаж, шалгалт өгч тэнцсэн болно.

**Сургалтын агуулга:**

- Химийн хорт болон аюултай бодис, хог хаягдлын тухай хууль, дагаж мөрдөх журмууд
- Химийн бодис, аюултай хог хаягдлын менежмент
- Химийн бодисын хаягжуулалт, шошгожуулалт, CAS систем, Хор аюулын тухай лавлах мэдээлэл (ХАЛМ)
- Химийн бодисыг хадгалах, ашиглах, тээвэрлэхэд тавигдах шаардлага
- Химийн бодистой харьцан ажиллагсдын хөдөлмөрийн аюулгүй ажиллагаа, хамгаалах хэрэгсэл, анхны тусламж
- Химийн бодисын эрсдэлийн үнэлгээ
- Химийн бодисын эрүүл мэндэд нөлөөлөх нөлөөлөл, эрүүл мэндийн үзлэг шинжилгээ, хор саармагжуулах бүтээгдэхүүн

ТЭРГҮҮН



Р.ОЮУНБАТ

УЛААНБААТАР ХОТ  
2024 оны 09 дүгээр сар

Хүчинтэй хугацаа 1 жил

МОНГОЛЫН ХИМИЧ, ХИМИЙН ИНЖЕНЕР  
ТЕХНОЛОГИЧДЫН ХОЛБОО



# ГЭРЧИЛГЭЭ

№. 2024/09

## Эгшиг овогтой Пүрэвжаргал

**“ХИМИЙН ХОРТ БОЛОН АЮУЛТАЙ БОДИСТОЙ  
ХАРЬЦАН АЖИЛЛАГСДЫГ ЧАДАВХИЖУУЛАХ”** сэдэвт  
8 цагийн сургалтанд хамрагдаж, шалгалт өгч тэнцсэн болно.

### Сургалтын агуулга:

- Химийн хорт болон аюултай бодис, хог хаягдлын тухай хууль, дагаж мөрдөх журмууд
- Химийн бодис, аюултай хог хаягдлын менежмент
- Химийн бодисын хаягжуулалт, шошгожуулалт, CAS систем, Хор аюулын тухай лавлах мэдээлэл (ХАЛМ)
- Химийн бодисыг хадгалах, ашиглах, тээвэрлэхэд тавигдах шаардлага
- Химийн бодистой харьцан ажиллагсдын хөдөлмөрийн аюулгүй ажиллагаа, хамгаалах хэрэгсэл, анхны тусламж
- Химийн бодисын эрсдэлийн үнэлгээ
- Химийн бодисын эрүүл мэндэд нөлөөлөх нөлөөлөл, эрүүл мэндийн үзлэг шинжилгээ, хор саармагжуулах бүтээгдэхүүн

ТЭРГҮҮН



Р.ОЮУНБАТ

УЛААНБААТАР ХОТ  
2024 оны 09 дүгээр сар

Хүчинтэй хугацаа 1 жил



МОНГОЛЫН ХИМИЧ, ХИМИЙН ИНЖЕНЕР  
ТЕХНОЛОГИЧДЫН ХОЛБОО



# ГЭРЧИЛГЭЭ

№. 2024/10

## Бор овогтой Урангоо

**“ХИМИЙН ХОРТ БОЛОН АЮУЛТАЙ БОДИСТОЙ  
ХАРЬЦАН АЖИЛЛАГСДЫГ ЧАДАВХИЖУУЛАХ”** сэдэвт  
8 цагийн сургалтанд хамрагдаж, шалгалт өгч тэнцсэн болно.

### Сургалтын агуулга:

- Химийн хорт болон аюултай бодис, хог хаягдлын тухай хууль, дагаж мөрдөх журмууд
- Химийн бодис, аюултай хог хаягдлын менежмент
- Химийн бодисын хаягжуулалт, шошгожуулалт, CAS систем, Хор аюулын тухай лавлах мэдээлэл (ХАЛМ)
- Химийн бодисыг хадгалах, ашиглах, тээвэрлэхэд тавигдах шаардлага
- Химийн бодистой харьцан ажиллагсдын хөдөлмөрийн аюулгүй ажиллагаа, хамгаалах хэрэгсэл, анхны тусламж
- Химийн бодисын эрсдэлийн үнэлгээ
- Химийн бодисын эрүүл мэндэд нөлөөлөх нөлөөлөл, эрүүл мэндийн үзлэг шинжилгээ, хор саармагжуулах бүтээгдэхүүн

ТЭРГҮҮН



Р.ОЮУНБАТ

УЛААНБААТАР ХОТ  
2024 оны 09 дүгээр сар

Хүчинтэй хугацаа 1 жил

МОНГОЛЫН ХИМИЧ, ХИМИЙН ИНЖЕНЕР  
ТЕХНОЛОГИЧДЫН ХОЛБОО



# ГЭРЧИЛГЭЭ

№. 2024/11

*Баттулга* овогтой *Бадамханд*

**“ХИМИЙН ХОРТ БОЛОН АЮУЛТАЙ БОДИСТОЙ  
ХАРЬЦАН АЖИЛЛАГСДЫГ ЧАДАВХИЖУУЛАХ”** сэдэвт  
8 цагийн сургалтанд хамрагдаж, шалгалт өгч тэнцсэн болно.

*Сургалтын агуулга:*

- Химийн хорт болон аюултай бодис, хог хаягдлын тухай хууль, дагаж мөрдөх журмууд
- Химийн бодис, аюултай хог хаягдлын менежмент
- Химийн бодисын хаягжуулалт, шошгожуулалт, CAS систем, Хор аюулын тухай лавлах мэдээлэл (ХАЛМ)
- Химийн бодисыг хадгалах, ашиглах, тээвэрлэхэд тавигдах шаардлага
- Химийн бодистой харьцан ажиллагсдын хөдөлмөрийн аюулгүй ажиллагаа, хамгаалах хэрэгсэл, анхны тусламж
- Химийн бодисын эрсдэлийн үнэлгээ
- Химийн бодисын эрүүл мэндэд нөлөөлөх нөлөөлөл, эрүүл мэндийн үзлэг шинжилгээ, хор саармагжуулах бүтээгдэхүүн

ТЭРГҮҮН



Р.ОЮУНБАТ

УЛААНБААТАР ХОТ  
2024 оны 09 дүгээр сар

Хүчинтэй хугацаа 1 жил



МОНГОЛЫН ХИМИЧ, ХИМИЙН ИНЖЕНЕР  
ТЕХНОЛОГИЧДЫН ХОЛБОО



# ГЭРЧИЛГЭЭ

№. 2024/12

*Моломжамц овогтой Мягмардашмаа*

**“ХИМИЙН ХОРТ БОЛОН АЮУЛТАЙ БОДИСТОЙ  
ХАРЬЦАН АЖИЛЛАГСДЫГ ЧАДАВХИЖУУЛАХ”** сэдэвт  
8 цагийн сургалтанд хамрагдаж, шалгалт өгч тэнцсэн болно.

**Сургалтын агуулга:**

- Химийн хорт болон аюултай бодис, хог хаягдлын тухай хууль, дагаж мөрдөх журмууд
- Химийн бодис, аюултай хог хаягдлын менежмент
- Химийн бодисын хаягжуулалт, шошгожуулалт, CAS систем, Хор аюулын тухай лавлах мэдээлэл (ХАЛМ)
- Химийн бодисыг хадгалах, ашиглах, тээвэрлэхэд тавигдах шаардлага
- Химийн бодистой харьцан ажиллагсдын хөдөлмөрийн аюулгүй ажиллагаа, хамгаалах хэрэгсэл, анхны тусламж
- Химийн бодисын эрсдэлийн үнэлгээ
- Химийн бодисын эрүүл мэндэд нөлөөлөх нөлөөлөл, эрүүл мэндийн үзлэг шинжилгээ, хор саармагжуулах бүтээгдэхүүн

ТЭРГҮҮН



Р.ОЮУНБАТ

УЛААНБААТАР ХОТ  
2024 оны 09 дүгээр сар

Хүчинтэй хугацаа 1 жил

МОНГОЛЫН ХИМИЧ, ХИМИЙН ИНЖЕНЕР  
ТЕХНОЛОГИЧДЫН ХОЛБОО



# ГЭРЧИЛГЭЭ

№. 2024/13

*Буурай овогтой Гансүх*

**“ХИМИЙН ХОРТ БОЛОН АЮУЛТАЙ БОДИСТОЙ  
ХАРЬЦАН АЖИЛЛАГСДЫГ ЧАДАВХИЖУУЛАХ”** сэдэвт  
8 цагийн сургалтанд хамрагдаж, шалгалт өгч тэнцсэн болно.

**Сургалтын агуулга:**

- Химийн хорт болон аюултай бодис, хог хаягдлын тухай хууль, дагаж мөрдөх журмууд
- Химийн бодис, аюултай хог хаягдлын менежмент
- Химийн бодисын хаягжуулалт, шошгожуулалт, CAS систем, Хор аюулын тухай лавлах мэдээлэл (ХАЛМ)
- Химийн бодисыг хадгалах, ашиглах, тээвэрлэхэд тавигдах шаардлага
- Химийн бодистой харьцан ажиллагсдын хөдөлмөрийн аюулгүй ажиллагаа, хамгаалах хэрэгсэл, анхны тусламж
- Химийн бодисын эрсдэлийн үнэлгээ
- Химийн бодисын эрүүл мэндэд нөлөөлөх нөлөөлөл, эрүүл мэндийн үзлэг шинжилгээ, хор саармагжуулах бүтээгдэхүүн

ТЭРГҮҮН



Р.ОЮУНБАТ

УЛААНБААТАР ХОТ  
2024 оны 09 дүгээр сар

Хүчинтэй хугацаа 1 жил



МОНГОЛЫН ХИМИЧ, ХИМИЙН ИНЖЕНЕР  
ТЕХНОЛОГИЧДЫН ХОЛБОО



# ГЭРЧИЛГЭЭ

№. 2024/14

*Александр овогтой Алтантүлхүүр*

**“ХИМИЙН ХОРТ БОЛОН АЮУЛТАЙ БОДИСТОЙ  
ХАРЬЦАН АЖИЛЛАГСДЫГ ЧАДАВХИЖУУЛАХ”** сэдэвт  
8 цагийн сургалтанд хамрагдаж, шалгалт өгч тэнцсэн болно.

**Сургалтын агуулга:**

- Химийн хорт болон аюултай бодис, хог хаягдлын тухай хууль, дагаж мөрдөх журмууд
- Химийн бодис, аюултай хог хаягдлын менежмент
- Химийн бодисын хаягжуулалт, шошгожуулалт, CAS систем, Хор аюулын тухай лавлах мэдээлэл (ХАЛМ)
- Химийн бодисыг хадгалах, ашиглах, тээвэрлэхэд тавигдах шаардлага
- Химийн бодистой харьцан ажиллагсдын хөдөлмөрийн аюулгүй ажиллагаа, хамгаалах хэрэгсэл, анхны тусламж
- Химийн бодисын эрсдэлийн үнэлгээ
- Химийн бодисын эрүүл мэндэд нөлөөлөх нөлөөлөл, эрүүл мэндийн үзлэг шинжилгээ, хор саармагжуулах бүтээгдэхүүн

ТЭРГҮҮН



Р.ОЮУНБАТ

УЛААНБААТАР ХОТ  
2024 оны 09 дүгээр сар

Хүчинтэй хугацаа 1 жил

МОНГОЛЫН ХИМИЧ, ХИМИЙН ИНЖЕНЕР  
ТЕХНОЛОГИЧДЫН ХОЛБОО



# ГЭРЧИЛГЭЭ

№. 2024/03

*Гүнэрэг овогтой Батдэлгэр*

**“ХИМИЙН ХОРТ БОЛОН АЮУЛТАЙ БОДИСТОЙ  
ХАРЬЦАН АЖИЛЛАГСДЫГ ЧАДАВХИЖУУЛАХ”** сэдэвт  
8 цагийн сургалтанд хамрагдаж, шалгалт өгч тэнцсэн болно.

**Сургалтын агуулга:**

- Химийн хорт болон аюултай бодис, хог хаягдлын тухай хууль, дагаж мөрдөх журмууд
- Химийн бодис, аюултай хог хаягдлын менежмент
- Химийн бодисын хаягжуулалт, шошгожуулалт, CAS систем, Хор аюулын тухай лавлах мэдээлэл (ХАЛМ)
- Химийн бодисыг хадгалах, ашиглах, тээвэрлэхэд тавигдах шаардлага
- Химийн бодистой харьцан ажиллагсдын хөдөлмөрийн аюулгүй ажиллагаа, хамгаалах хэрэгсэл, анхны тусламж
- Химийн бодисын эрсдэлийн үнэлгээ
- Химийн бодисын эрүүл мэндэд нөлөөлөх нөлөөлөл, эрүүл мэндийн үзлэг шинжилгээ, хор саармагжуулах бүтээгдэхүүн

ТЭРГҮҮН



Р.ОЮУНБАТ

УЛААНБААТАР ХОТ  
2024 оны 09 дүгээр сар

Хүчинтэй хугацаа 1 жил



МОНГОЛЫН ХИМИЧ, ХИМИЙН ИНЖЕНЕР  
ТЕХНОЛОГИЧДЫН ХОЛБОО



# ГЭРЧИЛГЭЭ

№. 2024/04

*Батсүх овогтой Сувдгэрэл*

**“ХИМИЙН ХОРТ БОЛОН АЮУЛТАЙ БОДИСТОЙ  
ХАРЬЦАН АЖИЛЛАГСДЫГ ЧАДАВХИЖУУЛАХ”** сэдэвт  
8 цагийн сургалтанд хамрагдаж, шалгалт өгч тэнцсэн болно.

*Сургалтын агуулга:*

- Химийн хорт болон аюултай бодис, хог хаягдлын тухай хууль, дагаж мөрдөх журмууд
- Химийн бодис, аюултай хог хаягдлын менежмент
- Химийн бодисын хаягжуулалт, шошгожуулалт, CAS систем, Хор аюулын тухай лавлах мэдээлэл (ХАЛМ)
- Химийн бодисыг хадгалах, ашиглах, тээвэрлэхэд тавигдах шаардлага
- Химийн бодистой харьцан ажиллагсдын хөдөлмөрийн аюулгүй ажиллагаа, хамгаалах хэрэгсэл, анхны тусламж
- Химийн бодисын эрсдэлийн үнэлгээ
- Химийн бодисын эрүүл мэндэд нөлөөлөх нөлөөлөл, эрүүл мэндийн үзлэг шинжилгээ, хор саармагжуулах бүтээгдэхүүн

ТЭРГҮҮН

Р.ОЮУНБАТ



УЛААНБААТАР ХОТ  
2024 оны 09 дүгээр сар

Хүчинтэй хугацаа 1 жил

МОНГОЛЫН ХИМИЧ, ХИМИЙН ИНЖЕНЕР  
ТЕХНОЛОГИЧДЫН ХОЛБОО



# ГЭРЧИЛГЭЭ

№. 2024/05

*Энхбат* овогтой *Эмүүжин*

**“ХИМИЙН ХОРТ БОЛОН АЮУЛТАЙ БОДИСТОЙ  
ХАРЬЦАН АЖИЛЛАГСДЫГ ЧАДАВХИЖУУЛАХ”** сэдэвт  
8 цагийн сургалтанд хамрагдаж, шалгалт өгч тэнцсэн болно.

**Сургалтын агуулга:**

- Химийн хорт болон аюултай бодис, хог хаягдлын тухай хууль, дагаж мөрдөх журмууд
- Химийн бодис, аюултай хог хаягдлын менежмент
- Химийн бодисын хаягжуулалт, шошгожуулалт, CAS систем, Хор аюулын тухай лавлах мэдээлэл (ХАЛМ)
- Химийн бодисыг хадгалах, ашиглах, тээвэрлэхэд тавигдах шаардлага
- Химийн бодистой харьцан ажиллагсдын хөдөлмөрийн аюулгүй ажиллагаа, хамгаалах хэрэгсэл, анхны тусламж
- Химийн бодисын эрсдэлийн үнэлгээ
- Химийн бодисын эрүүл мэндэд нөлөөлөх нөлөөлөл, эрүүл мэндийн үзлэг шинжилгээ, хор саармагжуулах бүтээгдэхүүн

ТЭРГҮҮН



Р.ОЮУНБАТ

УЛААНБААТАР ХОТ  
2024 оны 09 дүгээр сар

Хүчинтэй хугацаа 1 жил



МОНГОЛЫН ХИМИЧ, ХИМИЙН ИНЖЕНЕР  
ТЕХНОЛОГИЧДЫН ХОЛБОО



# ГЭРЧИЛГЭЭ

№. 2024/06

## Давааням овогтой Цээлэйхүү

**“ХИМИЙН ХОРТ БОЛОН АЮУЛТАЙ БОДИСТОЙ  
ХАРЬЦАН АЖИЛЛАГСДЫГ ЧАДАВХИЖУУЛАХ”** сэдэвт  
8 цагийн сургалтанд хамрагдаж, шалгалт өгч тэнцсэн болно.

### Сургалтын агуулга:

- Химийн хорт болон аюултай бодис, хог хаягдлын тухай хууль, дагаж мөрдөх журмууд
- Химийн бодис, аюултай хог хаягдлын менежмент
- Химийн бодисын хаягжуулалт, шошгожуулалт, CAS систем, Хор аюулын тухай лавлах мэдээлэл (ХАЛМ)
- Химийн бодисыг хадгалах, ашиглах, тээвэрлэхэд тавигдах шаардлага
- Химийн бодистой харьцан ажиллагсдын хөдөлмөрийн аюулгүй ажиллагаа, хамгаалах хэрэгсэл, анхны тусламж
- Химийн бодисын эрсдэлийн үнэлгээ
- Химийн бодисын эрүүл мэндэд нөлөөлөх нөлөөлөл, эрүүл мэндийн үзлэг шинжилгээ, хор саармагжуулах бүтээгдэхүүн

ТЭРГҮҮН



Р.ОЮУНБАТ

УЛААНБААТАР ХОТ  
2024 оны 09 дүгээр сар

Хүчинтэй хугацаа 1 жил

МОНГОЛЫН ХИМИЧ, ХИМИЙН ИНЖЕНЕР  
ТЕХНОЛОГИЧДЫН ХОЛБОО



# ГЭРЧИЛГЭЭ

№. 2024/07

## Пүрэвсүрэн овогтой Бүрнээ

“ХИМИЙН ХОРТ БОЛОН АЮУЛТАЙ БОДИСТОЙ  
ХАРЬЦАН АЖИЛЛАГСДЫГ ЧАДАВХИЖУУЛАХ” сэдэвт  
8 цагийн сургалтанд хамрагдаж, шалгалт өгч тэнцсэн болно.

### Сургалтын агуулга:

- Химийн хорт болон аюултай бодис, хог хаягдлын тухай хууль, дагаж мөрдөх журмууд
- Химийн бодис, аюултай хог хаягдлын менежмент
- Химийн бодисын хаягжуулалт, шошгожуулалт, CAS систем, Хор аюулын тухай лавлах мэдээлэл (ХАЛМ)
- Химийн бодисыг хадгалах, ашиглах, тээвэрлэхэд тавигдах шаардлага
- Химийн бодистой харьцан ажиллагсдын хөдөлмөрийн аюулгүй ажиллагаа, хамгаалах хэрэгсэл, анхны тусламж
- Химийн бодисын эрсдэлийн үнэлгээ
- Химийн бодисын эрүүл мэндэд нөлөөлөх нөлөөлөл, эрүүл мэндийн үзлэг шинжилгээ, хор саармагжуулах бүтээгдэхүүн

ТЭРГҮҮН



Р.ОЮУНБАТ

УЛААНБААТАР ХОТ  
2024 оны 09 дүгээр сар




Хүчинтэй хугацаа 1 жил



# Ногоон байгууламж

Талбайн хэмжээ-100 га

## Legend

-  Инчоны мөрөөдлийн төгөл
-  Мод тарих талбай
-  Талбайн эргэлтийн цэгүүд



Партизан ирээдүй ххк 8 нэр дэлгүүр

СНД - 21 КНОРОО СХД - 21 ХОРОО

Google Earth









**НОГООН ТИТЭМ ХХК**  
Хан-Уул дүүрэг, 3-р хороо,  
Сан-Констракин ХХК байр, 222 тоот.  
Утас: 70005432

**ЛАБОРАТОРИЙН СОРИЛТЫН ТАЙЛАН**  
**TEST REPORT OF LABORATORY**

Ажлын дугаар /Registration number/ : 241028

Сорилтын төрөл /The type of test/ : Агаар Air

Захиалагчийн мэдээлэл : Айвико ХХК

/The name of customer's request for analysis/

Түүвэр дээжийн мэдээлэл /Sample details/ : УБ, ХУД, 3-р хороо, Айвико ХХК-н үйлдвэрийн дотоод орчноос агаарын сорьц цуглуулсан.

Түүвэр дээж цуглуулсан цэгийн тоо /Number of sampling point/ : 2

Түүвэр дээжийн тоо /Number of sample/ : 17

Сорьц цуглуулсан арга /Sampling method/ : MNS 3384:1982

Түүвэр дээж цуглуулсан хүн /Sample is collected by/ : Ч. Дэлгэрмаа

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
2024-10-24	2024-10-24	2024-10-24	2024-10-28	2024-10-29

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
12605	Азотын давхар исэл NO <sub>2</sub>	MNS ISO 6768:2005	22.22 мкг/м <sup>3</sup> μg/m <sup>3</sup>	Айвико ХХК-н лаборатори
12606	Хүхэрлэг хий Sulfur dioxide SO <sub>2</sub>	ISO 6767:1990	721.77 мкг/м <sup>3</sup> μg/m <sup>3</sup>	Айвико ХХК-н лаборатори
12607	Озон Ozone O <sub>3</sub>	MNS 5063:2001	1.27 мкг/м <sup>3</sup> μg/m <sup>3</sup>	Айвико ХХК-н лаборатори
12608	Формальдегид Formaldehyde	NIOSH 3500	2.07 мкг/м <sup>3</sup> μg/m <sup>3</sup>	Айвико ХХК-н лаборатори
12609	Формальдегид Formaldehyde	NIOSH 3500	2.94 мкг/м <sup>3</sup> μg/m <sup>3</sup>	Ампул фольга
12610	Нүүрстөрөгчийн дутуу исэл (*) Carbon monoxide CO	MNS 4991:2000	<1 ppm ppm	Айвико ХХК-н лаборатори
12611	Нүүрстөрөгчийн дутуу исэл (*) Carbon monoxide CO	MNS 4991:2000	<1 ppm ppm	Ампул фольга
12612	Нүүрсхүчлийн хий (*) Carbon dioxide CO <sub>2</sub>	MNS 4991:2000	3373958.18 мкг/м <sup>3</sup> μg/m <sup>3</sup>	Айвико ХХК-н лаборатори
12613	Нүүрсхүчлийн хий (*) Carbon dioxide CO <sub>2</sub>	MNS 4991:2000	5361849.53 мкг/м <sup>3</sup> μg/m <sup>3</sup>	Ампул фольга
12614	Хүхэрт устөрөгч (*) Hydrogen sulfide H <sub>2</sub> S	MNS 4991:2000	15.16 мкг/м <sup>3</sup> μg/m <sup>3</sup>	Айвико ХХК-н лаборатори
12615	Бензол Benzol	NIOSH 1501	<0.5 мкг/м <sup>3</sup> μg/m <sup>3</sup>	Айвико ХХК-н лаборатори
	Толуол Toluene	NIOSH 1501	<0.7 мкг/м <sup>3</sup> μg/m <sup>3</sup>	
	Этилбензол Ethylbenzene	NIOSH 1501	<0.5 мкг/м <sup>3</sup> μg/m <sup>3</sup>	
	м,п ксилол m,p xylene	NIOSH 1501	<0.8 мкг/м <sup>3</sup> μg/m <sup>3</sup>	
	о ксилол o xylene	NIOSH 1501	<0.8 мкг/м <sup>3</sup> μg/m <sup>3</sup>	

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
12616	Бензол Benzol	NIOSH 1501	<0.5 мкг/м <sup>3</sup> μg/m <sup>3</sup>	Ампул фольга
	Толуол Toluene	NIOSH 1501	22.35 мкг/м <sup>3</sup> μg/m <sup>3</sup>	
	Этилбензол Ethylbenzene	NIOSH 1501	<0.5 мкг/м <sup>3</sup> μg/m <sup>3</sup>	
	м,п ксилол m,p xylene	NIOSH 1501	<0.8 мкг/м <sup>3</sup> μg/m <sup>3</sup>	
	о ксилол o xylene	NIOSH 1501	<0.8 мкг/м <sup>3</sup> μg/m <sup>3</sup>	

Лабораторийн дотоод хяналт Quality control			
№	Нэгдлийн нэр Test parameter	Стандарт уусмалын агуулга Reference concentration	Сорилтын утга, хэмжих нэгж Test results, unit
1	Азотын давхар исэл NO <sub>2</sub>	0.600	0.615 мкг/м <sup>3</sup> μg/m <sup>3</sup>
2	Хүхэрлэг хий Sulfur dioxide SO <sub>2</sub>	19.450	19.460 мкг μg
3	Озон Ozone O <sub>3</sub>	0.0945	0.0944 мкг μg
4	Формальдегид Formaldehyde	0.598	0.586 мкг/мл μg/ml
5	Бензол Benzol	200 ± 3	195.63 мкг/мл μg/ml
6	Толуол Toluene	199 ± 3	206.12 мкг/мл μg/ml
7	Этилбензол Ethylbenzene	201 ± 4	202.89 мкг/мл μg/ml
8	м,п ксилол m,p xylene	400 ± 8	406.56 мкг/мл μg/ml
9	о ксилол o xylene	200 ± 4	204.56 мкг/мл μg/ml

"(\*) Энэхүү үзүүлэлт нь MNAS-аар (Mongolian National Accreditation System) итгэмжлэгдээгүй болно."

#### Санал тайлбар:

Opinions and interpretation

ГҮЙЦЭТГЭСЭН: ХИМИЧ :

Analysed by:

ХЯНАСАН: ЧАНАРЫН МЕНЕЖЕР :

Reviewed by:

БАТАЛСАН: ЕРӨНХИЙ МЕНЕЖЕР:

Approved by

/Ч.ДЭЛГЭРМАА/

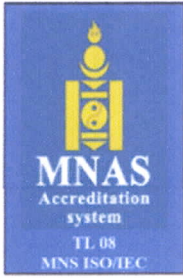
/Б.ЭНХЦЭЦЭГ/

/АЛТАНГАДАС/



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.





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: [bohzt@gmail.com](mailto:bohzt@gmail.com)



СОРИЛТЫН ДҮН

Дугаар он/№ : 2024/A-52  
Сорьц ирүүлсэн газрын нэр, хаяг, утас : "Ай Ви Ко" ХХК  
Сорьцын авсан хүний нэр, албан тушаал : Д. Сувд агаарын хэсэг  
Сорьцын тоо, төрөл : 2 агаар, 2 дуу чимээ  
Сорьц авсан огноо : 2024.03.28  
Сорьцын тодорхойлолт : Улаанбаатар хот ХУД 3-р хороо тарилгын үйлдвэр  
Шинжилгээний аргын стандарт : MNS 17-2-5-12:2021, MNS 17-2-5-11:2021  
MNS 5002:2000, CA3 A07-2016  
Шинжилсэн огноо : 2024.04.01  
Хуудасны тоо : 1/1  
Үр дүн :

№	Сорьц авсан цэг	Сорьц авсан өдөр	Сорьц авсан цаг	Хүхэрлэг хий	Азотын давхар исэл		Нийт тоос /TSP/	Дуу чимээ
					мг/м <sup>3</sup>			
1	Үйлдвэрийн гадна талбай	III/28	15:00	0.011	0.033	0.350	50	
Агаарын чанарын техникийн ерөнхий шаардлага MNS 4585:2016, Хүлцэх агууламж (20 минутын хэмжилт)				0.450	0.200	0.500	60	
2	Үйлдвэр дотор	III/28	15:25	0.010	0.027	0.098	78	
Хөдөлмөрийн аюулгүй байдал, эрүүл мэнд. Ажлын байрны орчин. Эрүүл ахуйн шаардлага MNS 4990:2015				2	2	2	-	
Хөдөлмөрийн аюулгүй байдал, эрүүл мэнд. Шуугианы норм. Аюулгүй ажиллагааны ерөнхий шаардлага MNS 5002:2000								85

Шинжилгээ гүйцэтгэсэн инженер:

Хянаж баталгаажуулсан:  
Байгаль орчны шинжилгээний хэлтсийн дарга



Э.Оюунтуяа

Б.Бархасрагчаа

Хуулбарлан хэрэглэхийг хориглоно.  
Сорилтын дүн нь зөвхөн шинжилсэн сорьцонд хүчинтэй

## ИТГЭМЖЛЭГДСЭН ЛАБОРАТОРИЙН ШИНЖИЛГЭЭНИЙ ДҮН

ЗАХИАЛАГЧИЙН НЭР: АЙ ВИ КО ХХК

ДЭЭЖИЙН ТӨРӨЛ,  
ТОО

Ус, 2

ЗАХИАЛГА №: 2024/1772

ХҮЛЭЭН АВСАН ОГНОО: 2024.10.09

ШИНЖИЛСЭН ОГНОО: 2024.10.29

ДЭЭЖ БОЛОВСРУУЛАЛТ: хийгдээгүй

ХУУДАСНЫ ТОО: 2

Сорилтын үр дүн зөвхөн тухайн дээжинд хамаарна.  
Дээжлэлийн талаарх асуудлыг манай лаборатори харнулахгүй болно.

Чанарын менежер:



Д.Пүрэвжаргал

*Хамтран ажилласан таньд талархлаа.*

№	ЭЛЕМЕНТ	НЭГЖ	ШИНЖИЛГЭЭНИЙ ДҮН	ЗӨВШӨӨРӨГДӨХ ХЭМЖЭЭ /MNS 0900:2018/	СТАНДАРТ АРГА
1	pH	-	6.99	6.5-8.5	MNS ISO 10523:2001
2	Кали (K <sup>+</sup> )	мг/л	2.64	-	MNS 5465:2005
3	Натри (Na <sup>+</sup> )	мг/л	18.88	200.0	
4	Кальци (Ca <sup>2+</sup> )	мг/л	41.81	100.0	MNS ISO 2572:1999
5	Магни (Mg <sup>2+</sup> )	мг/л	5.36	30.00	
6	Аммон, (NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> )	мг/л	0.20	1.50	MNS ISO 7150-1:2006
7	Хлорид, (Cl <sup>-</sup> )	мг/л	10.21	350.0	MNS ISO 9297:2005
8	Сульфат (SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> )	мг/л	78.20	500.0	MNS 3652.4:1984 MNS ISO 11885:2011
9	Нитрит (NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> )	мг/л	<0.05	1.00	MNS 4431:2005
10	Нитрат, (NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> )	мг/л	2.01	50.00	MNS ISO 7890-3:2001
11	Карбонат (CO <sub>3</sub> <sup>2-</sup> )	мг/л	<1.5	-	MNS ISO 9963-1:2005
12	Гидрокарбонат (HCO <sub>3</sub> <sup>2-</sup> )	мг/л	85.42	-	
13	Нийт хагуудлаг	мг-экв/л	2.53	7.00	
14	Хуурай үлдэгдэл, TDS	мг/л	220.0	1000	MNS 4423:1997
15	Цахиурын хүчил, H <sub>2</sub> SiO <sub>3</sub>	мг/л	12.57	-	
16	Исэлдэх чалвар /KMnO <sub>4</sub> /	мгO <sub>2</sub> /л	1.92	-	MNS ISO 4889:1999
17	Фосфат, PO <sub>4</sub> <sup>3-</sup>	мг/л	<0.05	3.5	MNS ISO 6878:2001
18	Фтор, F	мг/л	<0.05	0.7-1.5	MNS ISO10359-1:2002
19	Хүхэртүстөрөгч, H <sub>2</sub> S	мг/л	<0.10	0.1	
20	Чөлөөт хлорид, Cl <sub>free</sub>	мг/л	<0.10	0.2-0.3	MNS ISO 7393-1:2001
21	Булингар	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	0.08	2.40	
26	Бар, Ba	мг/л	0.03	0.70	
27	Берелли, Be	мг/л	<0.001	0.0002	
28	Кадми, Cd	мг/л	<0.001	0.003	
29	Кобальт, Co	мг/л	<0.001	-	
30	Хром, Cr	мг/л	<0.005	0.05	
31	Зэс, Cu	мг/л	0.04	2.0	MNS (ISO) 11885:2011
32	Төмөр, Fe	мг/л	0.06	0.3	
33	Марганец, Mn	мг/л	0.02	0.1	
34	Молибден, Mo	мг/л	0.012	0.07	
35	Никель, Ni	мг/л	<0.005	0.02	
36	Хартугалга, Pb	мг/л	<0.01	0.01	
37	Сурьма, Sb	мг/л	<0.01	0.02	
38	Селен, Se	мг/л	0.013	0.04	
39	Стронци, Sr	мг/л	0.38	2.00	
40	Уран, U	мг/л	<0.03	0.03	
41	Цайр, Zn	мг/л	0.03	5.0	
42	Цианид, CN <sub>free</sub>	мг/л	<0.002	0.01	MNS ISO 6703(II):2005
43	Мөнгөн ус, Hg	мг/л	<0.001	0.001	EPA Method 7473

Шинжээчийн дүгнэлт: Шинжилгээнд ирүүлсэн усны чанар Монгол улсад мөрдөгдөж буй "Ундны усны MNS 0900:2018 стандарт"-ын шаардлагыг хангаж байна.





ЗАХИАЛГА №: 2024/1772

ДЭЭЖИЙН ДУГААР: Хаяглал ус

ЛАБОРАТОРИЙН ДУГААР: Л-18241

№	ЭЛЕМЕНТ	НЭГЖ	ШИНЖИЛГЭЭНИЙ ДҮН	ЗӨВШӨӨРӨГДӨХ ХЭМЖЭЭ /MNS 4943:2015/	СТАНДАРТ АРГА
1	pH	-	7.16	6-9	MNS ISO 10523:2001
2	Үлдэгдэл хлор, Cl <sub>тот</sub>	мг/л	<0.10	1.0	
3	Хуурай үлдэгдэл, TDS	мг/л	14.0	1000	MNS 4423:1997
4	Умбуур бодис, TSS	мг/л	<3.0	30	
5	Исэлдэх чадвар /KMnO <sub>4</sub> /	мгO <sub>2</sub> /л	8.88	20	
6	Химийн хэрэгцээт хүчилтөрөгч, COD	мгO <sub>2</sub> /л	43.00	50	MNS ISO 6060:2001
7	Биологийн хэрэгцээт хүчилтөрөгч, BOD	мгO <sub>2</sub> /л	15.19	20	MNS ISO 5815:2001
8	Хүхэргүстөрөгч, H <sub>2</sub> S	мг/л	<0.10	0.5	MNS 5597:2006
9	Хром, Cr (VI)	мг/л	<0.05	0.01	MNS ISO 11083:2001
10	Хөнгөнцагаан, Al	мг/л	<0.025	0.5	
11	Мышьяк, As	мг/л	<0.01	0.01	
12	Бор, B	мг/л	<0.01	0.50	
13	Барь, Ba	мг/л	<0.01	1.5	
14	Берелли, Be	мг/л	<0.001	0.001	
15	Кобальт, Co	мг/л	<0.001	0.02	
16	Кадми, Cd	мг/л	<0.005	0.03	
17	Хром, Cr	мг/л	<0.005	0.3	
18	Зэс, Cu	мг/л	<0.02	1.0	
19	Төмөр, Fe	мг/л	<0.03	1.0	
20	Марганец, Mn	мг/л	<0.01	0.5	MNS (ISO) 11885:2011
21	Молибден, Mo	мг/л	0.010	0.5	
22	Никель, Ni	мг/л	<0.005	0.2	
23	Фосфор, P	мг/л	<0.05	1.5	
24	Хартугалга, Pb	мг/л	<0.01	0.1	
25	Сурьма, Sb	мг/л	<0.01	0.05	
26	Селен, Se	мг/л	<0.01	0.02	
27	Стронци, Sr	мг/л	<0.005	2.0	
28	Ванади, V	мг/л	<0.01	0.10	
29	Уран, U	мг/л	<0.03	0.05	
30	Цайр, Zn	мг/л	<0.01	3.0	
31	Цианид, CN <sub>тот</sub>	мг/л	<0.002	0.050	MNS ISO 6703(I):2006
32	Цианид, CN <sub>тот</sub>	мг/л	<0.002	0.050	MNS ISO 6703(II):2006
33	Мөнгөн ус, Hg	мг/л	<0.001	0.005	MNS 4420:1997



## ИТГЭМЖЛЭГДСЭН ЛАБОРАТОРИЙН ШИНЖИЛГЭЭНИЙ ДҮН

ЗАХИАЛГА №: МБ 2024/422-1

ДЭЭЖИЙН ТӨРӨЛ,  
ТОО:

Ус, 1

ЗАХИАЛАГЧИЙН НЭР: АЙ ВИ КО ХХК

ДЭЭЖИЙН ДУГААР: Ундны ус

ЛАБОРАТОРИЙН ДУГААР: Л-1469

ДЭЭЖИЙН ХЭМЖЭЭ, мл: 500

№	ҮЗҮҮЛЭЛТ	СТАНДАРТ АРГА	НЭГЖ	ЗӨВШӨӨРӨГДӨХ ДЭЭД ХЭМЖЭЭ MNS 0900:2018	ШИНЖИЛГЭЭНИЙ ДҮН
1	Бактерийн ерөнхий тоо	MNS ISO 6222:1998	1 мл-д	100	<1
2	Халуунд гэсвэртэй гэдэсний бүлгийн нянгийн тоо	MNS ISO 9308-1:1998	100 мл-д	илрэхгүй	илрээгүй
3	Коллиформ гэдэсний бүлгийн нянгийн тоо	MNS ISO 9308-1:1998	100 мл-д	илрэхгүй	илрээгүй
4	Гэдэсний бүлгийн эмгэг төрөгч нян	MNS ISO 19250:2017	25 мл-д	илрэхгүй	илрээгүй
5	Clostridium perfringens	MNS ISO 6461-2:1998	100 мл-д	илрэхгүй	илрээгүй

Чанарын менежер

Д.Пүрэвжаргал

Сорилтын үр дүн зөвхөн гүйцэтгэлийн дээжинд хамаарна.  
Дээжлэлтийн талаарх асуудлыг манай лаборатори хариуцахгүй болно.

ДЭЭЖИЛСЭН ОГНОО: 2024.10.09

ШИНЖИЛГЭЭ ЭХЭЛСЭН ОГНОО: 2024.10.09

ДЭЭЖ БОЛОВСРУУЛАЛТ: **хийгдээгүй**

ШИНЖИЛГЭЭ ДУУССАН ОГНОО: 2024.10.22

ХУУДАСНЫ ТОО: 1

*Хамтран ажилласан таньд талархлаа.*

## ИТГЭМЖЛЭГДСЭН ЛАБОРАТОРИЙН ШИНЖИЛГЭЭНИЙ ДҮН

ЗАХИАЛГА №: МБ 2024/422-2

ДЭЭЖИЙН ТӨРӨЛ,  
ТОО:

Бохир ус, 1

ЗАХИАЛАГЧИЙН НЭР: АЙ ВИ КО ХХК

ДЭЭЖИЙН ДУГААР: Хаягдал ус

ЛАБОРАТОРИЙН ДУГААР: Л-1470

ДЭЭЖИЙН ХЭМЖЭЭ, мл: 500

№	ҮЗҮҮЛЭЛТ	СТАНДАРТ АРГА	НЭГЖ	ЗӨВШӨӨРӨГДӨХ ДЭЭД ХЭМЖЭЭ MNS 4943:2015	ШИНЖИЛГЭЭНИЙ ДҮН
1	Гэдэсний бүдгийн эмгэг төрөгч нян (Salmonella)	MNS ISO 19250:2017	мл-д	илрэхгүй	илрээгүй
Чанарын менежер:			Д.Пүрэвжаргал		

Сорилтын үр дүн зөвхөн тухайн дээжинд хамгаарна.  
Дээжлэлтийн талаарх асуудлыг манай лаборатори хариуцахгүй болно.

ДЭЭЖИЛСЭН ОГНОО: 2024.10.09

ШИНЖИЛГЭЭ ЭХЭЛСЭН ОГНОО: 2024.10.09

ШИНЖИЛГЭЭ ДУУССАН ОГНОО: 2024.10.22

ДЭЭЖ БОЛОВСРУУЛАЛТ: хийгдээгүй

ХУУДАСНЫ ТОО: 1

*Хамтран ажилласан таньд талархлаа.*

Хуудас 2-2





**ИНЖЕНЕР ГЕОДЕЗИ ХХК**  
**ХӨРС СУДЛАЛЫН ЛАБОРАТОРИ**

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

Дугаар: 24/536

Дээж авсан огноо: 2024 он 04 сарын 01

Шинжилгээ хийсэн огноо: 2024 он 04 сарын 02-03

Дээж авсан газрын нэр: Улаанбаатар хот, Хан-Уул дүүрэг, 3-р хороо, “Ай Ви Ко тарилгын үйдвэр”

Координат: -

НДТ: -

Дээж шинжлүүлсэн байгууллага, хувь хүн: “Грийн Солюшн Консалтинг” ХХК

Харилцах утас: 95869576

**Хөрсний хүнд металл**

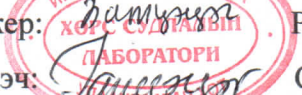
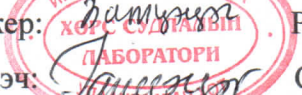
№	Лаб №	Дээжний нэр	Гүн, см	Хүнд металл мг/кг					
				Ni /Никель/	Cd /Кадми/	Pb /Хар тугалга/	Cu /Зэс/	Zn /Цайр/	Cr /Хром/
1	24/1426	Дээж-1	-	7.30	ND	10.9	0.63	90.20	1.64
2	24/1427	Дээж-2	-	8.67	ND	9.44	14.4	61.6	1.24
3	24/1428	Дээж-3	-	10.7	ND	17.1	12.9	81.93	1.05
Хүлцэх агууламж /MNS 5850:2019/				150,0	3,0	100,0	100,0	300,0	150,0
Хортой агууламж /MNS 5850:2019/				1000,0	10,0	500,0	500,0	600,0	400,0
Аюултай агууламж /MNS 5850:2019/				1800,0	20,0	1200,0	1000,0	1000,0	1500,0
Элементүүдийн зөвшөөрөгдөх дээд хэмжээ стандарт				/MNS 5850:2019/					

\*ND-not detect

Жич: Энэхүү шинжилгээний хариу нь тухайн цэгийн дээжснд хамаарах ба хуулбарлан хэрэглэхийг хориглоно.

Шинжилгээ хийсэн арга стандарт:

(MNS ISO 11466:2007)

Чанарын менежер:  Р.Батцэцэг  
Задлан шинжээч:  С.Ганцэцэг



ИНЖЕНЕР ГЕОДЕЗИ ХХК  
ХӨРС СУДЛАЛЫН ЛАБОРАТОРИ

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

Дугаар: 24/535

Дээж авсан огноо: 2024 он 04 сарын 01

Шинжилгээ хийсэн огноо: 2024 он 04 сарын 02-03

Дээж авсан газрын нэр: Улаанбаатар хот, Хан-Уул дүүрэг, 3-р хороо, “Ай Ви Ко тарилгын үйдвэр”

Координат: -

НДТ: -

Дээж шинжлүүлсэн байгууллага, хувь хүн: “Грийн Солюшн Консалтинг” ХХК

Харилцах утас: 95869576

Хөрсний химийн задлан шинжилгээний дүн

№	Лаб №	Дээжний нэр	Гүн, см	рН	Давс, %	ЦДЧ, dsm	Ялзмаг, %	CaCO <sub>2</sub> , %	Шингээгдсэн сууриуд мг-экв/100 гр		Шим тэжээлийн элементүүд мг/100 гр	
									Ca	Mg	P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>	K <sub>2</sub> O
0	1	2	3	4	5	6	7	8	10	11	12	13
1	24/1426	Дээж-1	-	9.35	0.24	0.508	0.26	2.97	8.8	5.0	0.7	46
2	24/1427	Дээж-2	-	8.78	0.11	0.242	0.80	2.80	11.9	7.2	2.3	63
3	24/1428	Дээж-3	-	8.27	0.21	0.454	1.10	1.15	10.6	5.3	2.7	64

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	24/1426	Дээж-1	-	32.3	48.2	8.6	2.7	4.9	3.4	11.0
2	24/1427	Дээж-2	-	46.5	30.7	12.2	2.7	4.1	3.8	10.7
3	24/1428	Дээж-3	-	20.9	52.5	14.2	4.8	5.6	2.0	12.4

Жич: Энэхүү шинжилгээний хариу нь тухайн цэгийн дээжинд хамаарах ба хуулбарлан хэрэглэхийг хориглоно.

Шинжилгээ хийсэн арга стандарт:

(MNS 3310:1991, MNS ISO 10390:2001, MNS 6824:2020)

Чанарын менежер:

Задлан шинжээч:



Р.Батцэцэг

С.Ганцэцэг