



ПЕТРОВИС ТРЕЙДИНГ

**ТӨСЛИЙН НЭР: УЛААНБААТАР ХОТ, СОНГИНОХАЙРХАН ДҮҮРГИЙН  
20 ДУГААР ХОРООНД БАЙРЛАХ ПЕТРОВИС ТРЕЙДИНГ ХХК-НИЙ  
“ГАЗРЫН ТОСНЫ БҮТЭЭГДЭХҮҮНИЙ АГУУЛАХ”-ЫН 2023 ОНЫ  
БАЙГАЛЬ ОРЧНЫ МЕНЕЖМЕНТИЙН ТӨЛӨВЛӨГӨӨНИЙ  
ГҮЙЦЭТГЭЛИЙН ТАЙЛАН**

Хянасан:

НБОГ БОХНС -хариуцсан мэргэжилтэн:

Ж.Батзолбоо

Боловсруулсан:

“Петровис трейдинг” ХХК-ын ХАБЭА-ын инженер

Ч.Нямдэмбэрэл

2023 он

## Өмнөх үг

Байгаль орчны мөнөжмөнтийн төлөвлөгөө нь төсөл хэрэгжих нутаг дэвсгэрийн байгаль орчныг хамгаалах, зүй зохистой ашиглах. Нөхөн сэргээх, нөлөөллийн нарийвчилсан үнэлгээгээр тогтоосон сөрөг нөлөөллийг бууруулах, арилгах, урьдчилан сэргийлэх төсөл хэрэгжих орчинд бий болж болзошгүй сөрөг үр дагаврыг хянах, илрүүлэх үндсэн зорилго бүхий эрхзүйн баримт бичиг юм.

Байгаль орчны мөнөжмөнтийн төлөвлөгөөний хэрэгжилтэнд тухайн орон нутгийн байгаль хамгаалагч, байгаль орчны хяналтын улсын байцаагч, бүх шатны Засаг дарга, төрийн захиргааны төв байгууллага болон байгаль орчны төрийн бус байгууллага хяналт тавих эрхтэй бөгөөд тэдгээрт холбогдох мэдээллээ ил тод байлгах нь хэрэгжүүлэгч байгууллагын үүрэг мөн юм.

Петровис трейдинг ХХК нь 2023 онд батлуулсан Толгойт агуулахын Байгаль орчны мөнөжмөнтийн төлөвлөгөөний хэрэгжилтийн тайланг та бүхэнд хүргэж байна.

Үүнд:

- Сөрөг нөлөөллийг бууруулах арга хэмжээний төлөвлөгөө
- Нөхөн сэргээлтийн төлөвлөгөө
- Технологийн шаардлага хангах төлөвлөгөө
- Хог хаягдлын мөнөжмөнтийн төлөвлөгөө
- Байгаль орчны мөнөжмөнтийн төлөвлөгөөний нэгдсэн зардлын товчоо

Тус тус тайлагнаж байна.

## 1. Сөрөг нөлөөллийг бүүрүүлэх арга хэмжээний төлөвлөгөө

Байгаль орчныг хамгаалах төлөвлөгөөнд агуулахын үйл ажиллагаанд байгаль орчныг хамгаалах талаар мөрдөж ажиллах төлөвлөгөө болон авч хэрэгжүүлэх арга хэмжээний хуваарийг тогтоож, түүнд шаардагдах зардлыг холбогдох журам, ерөнхий үнэлгээний дүгнэлтэнд тавигдсан шаардлагын дагуу урьдчилсан байдлаар тодорхойлов.

Тийм ч учраас, байгаль орчны үнэлгээний сөрөг нөлөөллөөс урьдчилан сэргийлэх бууруулах арилгах арга хэмжээнүүдийг хүснэгтэнд гүйцэтгэлийн хамт оруулж өгөв.

### Хүснэгт-1 Сөрөг нөлөөллийг бүүрүүлэх арга хэмжээний тайлан

№	Гол ба болзошгүй сөрөг нөлөө	Урьдчилан, сэргийлэх, бууруулах, арилгах арга хэмжээ	Нийт зардал (мян.төг)	Хугацаа а Давтамж	Гүйцэтгэл
<b>1. АГААРЫН ЧАНАР</b>					
1	Дамжуулах шугам хоолойнууд, тэдгээрийн холболтын эд ангиуд болон тэдгээрийн нээх, хаах хавхлагын битүүмжлэл алдагдах, эвдрэл гэмтэл гарах	Ажил үүргийн хуваарийн үзлэг шалгалт, засвар үйлчилгээг тогтмол хийх	2023 онд		ИТА засвар үйлчилгээг төлөвлөгөөт хуваарийн дагуу хяналт шалгалт хийдэг ба зөрчлийг аюулыг мэдээллэх хуудсаар болон засварын дуудлагын дэвтрийн дагуу зөрчлийг нэн даруй арилгадаг
2	Шатахуун ачих, буулгах үед болон бусад санамсаргүй тохиолдлоор асгарч, хамгаалалтын далан бетонон талбайгаас халих хөрсөнд нэвчих	Хамгаалалтын далан, трафуудын үзлэг шалгалт хийх, асгаралт цэвэрлэх ослын ком бэлэн байдлыг хангах	2023 онд		Тухай ээлжинд гарч буй ачигч насосчин болон жолооч гэнэтийн халилт асгаралт шүүрэлтийн улмаас үүссэн шатах тослох материалаар бохирдсон талбайг нэн даруй хужирдан хураан авч зориулалтын Ловушикт хийдэг. Мөн асгаралтыг цэвэрлэх зориулалтын шингэгч фамфөрсийг бэлэн байдалд байлгадаг. <a href="#">Зураг-1</a>
3	Газрын тосны бүтээгдэхүүн хадгалалт-с резервуарын амьсгалах клапангаас шатахуун агаарт уурших	Фонтон дээврийн ажиллагааг шалгах, үзлэг хийх	2023 онд		Шатахуун хадгалах резервуарт ууршилтыг 99.5% бууруулах фонтон дээвэр ашиглаж байна.

2. ГАДАРГЫН БОЛОН ГАЗРЫН ДООРХ УСАН ОРЧИН					
1	Гадаргын усанд нефтийн бүтээгдэхүүн алдагдах	Шугам хоолойд үзлэг хийх		2023 онд	Шатахуун хадагалах түгээх хэсэгт бетонон талбай, далантай бөгөөд ИТА үзлэг шалгалт тогтмол хийж байна. <i>Зураг-2</i>
2	Ачиж буулгах талбай болон цэнэглэх талбайгаас шатахуунаар бохирдсон хурын ус хөрс рүү нэвчих	Хурын усыг зайлуулах шугамыг цэвэрлэх, худгийн багтаамжийг шалгаж байх	Ажил үүргийн хуваарийн дагуу		Ачиж буулгах талбай, цэнэглэх талбайгаас цугларсан хурын ус худагт цугларч худгаас ууршилтын талбайруу насосоор юүлдэг. <i>Зураг-3</i>
3. ХӨРСӨН БҮРХЭБЧ, ГАЗРЫН ГАДАРГА, УРГАМЛЫН НӨМРӨГ					
1	Ахуйн хатуу, шингэн хог хаягдлаар хөрс бохирдох	Ахуйн хог хаягдалыг зориулалтын цэгт хаяж, ачуулах	Гэрээтэй	2023 онд	Ахуйн хог хаягдалыг СХД-ТҮК-тай гэрээ хийж ачуулж байна. Дахивар хаягдалыг ангилж гэрээт байгууллагад нийлүүлж байна.
	Агуулахын хашаанд хүний эрүүл мэндэд сөрөг нөлөөтэй зэрлэг ургамал бүрхэвч үүсэх	Зэрлэг ургамлыг ургалтын эхэн үе болон сүүл үеүүдэд тайралт хийх	8,388,000 / төг /	2023 онд 6,7,8 сард	Гэрээт байгууллагаар зэрлэг ургамалын бүрхэвчийг хадуулж, устгал хийх ажлыг хийлгэсэн. <i>Зураг-4</i>

*Зураг-1 Асгарсан шатахууныг шингээж авдаг зориулалтын фамферсыг бэлэн байдалд байлгаж буй байдал /Асгаралтыг цэвэрлэх ослын ком/*



Зураг-1.1 Асгаралтаас үүссэн бохирдсон материал, шингэнийг хадагалах зориулалттай ловушик



Зураг-2 Шатахуун хадгалах, түгээх хэсэг бетонон талбай далангийн зураг



Зураг-3 Даланд цугласан усыг ууршуулах талбай



Зураг-4 Гэрээт байгууллагаар шарилж устгал хийлгэсэн байдал

БАТЛАВ  
ПЕТРОВИС ТРЕЙДИНГ ХХК-н  
ГҮЙЦЭТГЭХ ЗАХИРАЛ

БАТЛАВ  
АБАЯ СЕРВИС ХХК-н  
ЗАХИВАЛ

АЖИЛ ГҮЙЦЭТГЭХ ГЭРЭЭ

2023 он 06 сарын 20 өдөр № 07/23/67 Улаанбаатар хот

**1. Нийтлэг үндэслэл**

- 1.1. Нэг талаас гүйцэтгэгч байгууллага "Абая Сервис" ХХК /цаашид гүйцэтгэгч гээд, нөгөө талаас "Петровис Трейдинг" ХХК -г /рд:5241898/ төлөөлж захирал Я.Гэрэлт нар харилцан тохиролцсон байгуулсан шарилж устгах үйлчилгээг зохицуулсан гэрээ байгуулав.
- 1.2. Гэрээнд нэмэлт өөрчлөлт оруулах хэлцэл нь гүйцэтгэгчийн үйлчилгээ үзүүлэх өдөр хонот нөлөөлөхгүй байх үндсэн дээр хийгдсэн үндэслэнэ.
- 1.3. Үйлчилгээг иргэн үйлчилгээ авахаар нэгэлт тохиролцсоц төлбөр төлсөн тохиолдолд энэхүү гэрээний 6.4, 6.5, 6.6 -д зааснаас бусад нөхцөлд төлбөрийг буцаан төлөхгүй нөхцөлтэй байна.
- 1.4. Гүйцэтгэгч гэрээгээр жуулсан үүргээ биелүүлээгүй эсвэл биелүүлэхээс татгалзсан тохиолдолд үл маргах журмаар зохицуулах, эсвэл хуулийн байгууллагаар шийдвэрлүүлэх.

**2. Гэрээний нөхцөл**

- 2.1 Үйлчлүүлэгчтэй тохирсон хонот үйлчилгээ үзүүлэх.
- 2.2 Тохирсон өдрөөс өмнө бороо орсон өдөр бүр тохирсон хонот 1 хоногоор хойшилно.
- 2.3 Үйлчлүүлэгчийн захиалж буй үйлчилгээ нь дараах байдлаар сонгогдоно. Үүнд:
  - 2.3.1 Шарилж устгалын бодис цацуулах
    - 2.3.1.1 1га буюу 10000 м.кв. хуртгал талбайд шарилж устгалын бодис цацах 1 удаагийн үнэмлээ 756'800 төгрөг
    - 2.3.1.2 1га буюу 10000 м.кв. тутамд 1 удаа шарилж устгалын бодис цацалт хийхэд хангалалгийн дүн 156'800 төгрөг
- 2.4 Энэ гэрээний ажил гүйцэтгэх нөхцөл нь зөвхөн хашаан дотор талбайг хамааруулан тооцно.
- 2.5 Дээрх буй төрлийн үйлчилгээ нь цаг агаарын нөхцөл байдлаас шууд хамаардаг тул цаг агаар тогтворгүй буюу бохиртой байгаа тохиолдол бүрт таны гэрээнд зөвсөн хугацаа 1 хоногоор хойшилж болно.
- 2.6 Үйлчлүүлэгч нь сонгож үйлчилгээний төлбөрийг гэрээ байгуулан урьдчилгаа 70% төдий баталгаажуулах ба төлбөрийг тохиолдолд үйлчилгээ үзүүлэхээс татгалзах бүрэн эрхтэй.

Энэхүү гэрээ нь 5 хуудастай 8 зүйлтэй.  
Хавсралт 4 хуудастай

Хавсралт 1

**БИДНИЙ СОНГОСОН ТАНД БАЯРЛАЛАА.**  
Үнийн санал

Захиалгач байгууллага	Петровис Трейдинг ХХК					
Холбоо барих утасны дугаар	99081742 75652691					
Location/WhatsApp үг	Баянгол дүүрэг, 10-р хороо, Нойфь хангамжийн байр					
Захиалгачийн хэл	Баянгол дүүрэг, 10-р хороо, Нойфь хангамжийн байр					
Үйлчилгээ үзүүлэх хугацаа	1 дах цацалт	2023 оны 06 сарын 20 өдөр				
	2 дах цацалт	2023 оны 07 сарын 27 өдөр				
	3 дах цацалт	2023 оны 08 сарын 23 өдөр				
№	Сонгосон үйлчилгээ	1га 10,000м.кв нэгж талбайн цацалт дүнгээр	Нийт талбай, га	3 удаа давтан цацах үнэмлээ	Хөнгөлөлт урамшуулалын дүн	Нийт
1	Шарилж устгалын бодис цацуулах 3 удаа	756'800	02.96	10'580'064	2'152'064	8'388'000
				Эрхлүүлгээ 70%		5'871'600
				Төлбөр 0%		2'516'400
				Нийт төлөх дүн		8'388'000

Энэхүү гэрээ нь 5 хуудастай 8 зүйлтэй.  
Хавсралт 4 хуудастай

Өмнө нь:



Дараа нь:



## 2. Нөхөн сэргээлтийн төлөвлөгөө

Хүснэгт-2 Нөхөн сэргээлтийн төлөвлөгөө тайлан

№	Тарих модны төрөл	Тарих хугацаа	Тайрах, арчлах, услах үнэ /м/	Модны үнэ / төг /	Мод тарих нийт зурвасын хэмжээ	Гүйцэтгэл
1	Хайлаас мод	2023 онд	10,000	500,000	50м	Нийт 50м газар модыг нөхөж өөрсдийн нөөц бололцоогоор тарьж усалгаа арчилгаа хийсэн <i>Зураг-5</i>
2	Байгуулагаар ногоон хот үндэсний хөдөлгөөнд 300 мод тарьсан	2023 онд	40,000	2,000,000	100м	Грүпийн охин компаны хүрээнд 50 ш Улиас тарьж ногоон зурвас бий болгов. <i>Зураг-6</i>

*Зураг. 5 Байгууллагын үүдэнд Хайлаас мод нөхөж тарьсан байдал*

**ХААН БАНК** Огноо/Date: 2023.10.25 10:30:26

**Шилжүүлгийн мэдээлэл / Transaction information**  
Журналын/ Journal No: 23832571

Системийн огноо/System Date: 2023.05.15

Дг	Дансны/Картын дугаар Account/Card number	Нэр/Name	Дүн/Amount	Ханц/Rate
	5019 127 363	ПЕТРОВИС ТРЕЙДИНГ	500,000.00 MNT	1.00
/ таван зуун мянган төгрөг /				
Кг	Банкны дугаар/ Branch No	Банкны нэр/ Bank Name		
	04	ХХБ	500,000.00 MNT	1.00
	Дансны/Картын дугаар Account/Card number	Нэр/Name		
	404068596	Титэм-Ой ХХК		

Гүйлгээний утга/ Transaction description:  
СБ.Нэг.Сэл.сүлжээний.дээ.00.03.11.000







Зураг. 6 Үндэсний цэцэрлэгт хүрээлэнд 300 ш Улиас мод тарьсан байдал

БАТЛАВ  
"ҮНДЭСНИЙ ЦЭЦЭРЛЭГТ ХҮРЭЭЛЭН"  
ОНӨТҮГ-ЫН ДАРГА  
У.ОЮУНЗУЛ

БАТЛАВ  
"ПЕТРОСТАР" ХХК-ИЙН ГҮЙЦЭТГЭХ  
ЗАХИРАЛ  
Д.МӨНХ-ОД

НОГООН БАЙГУУЛАМЖИЙГ НЭМЭГДҮҮЛЭХ ЧИГЛЭЛЭЭР  
ХАМТРАН АЖИЛЛАХ ГЭРЭЭ  
9/2023

2023 оны 5 дугаар сарын 04-ний өдөр  
МҮҮДХ-НБ-006  
Улаанбаатар хот

Энэхүү гэрээг нэг талаас "Үндэсний цэцэрлэгт хүрээлэн" ОНӨТҮГ (цаашид "Цэцэрлэгт хүрээлэн" гэх)-ийг төлөөлж Захиргаа, удирдлагын албаны дарга Б.Оюунбат, нөгөө талаас РД.5241901 дугаартай "Петростар" ХХК (цаашид "Захиалагч" гэх)-ийг төлөөлж ХАБЭА-н ахлах менежер С.Одгэрэл, хамтад нь (цаашид "Талууд" гэх) нар нь Иргэний хууль болон холбогдох хууль тогтоомжийг үндэслэн дараах нөхцөлөөр харилцан тохиролцож байгуулав.

**Нэг. Нийтлэг үндэслэл**

- 1.1. **Гэрээний зорилго:** Цэцэрлэгт хүрээлэнгийн өөрийн дүрмээр хүлээн үндсэн үүрэг болох Туул голын үндэс эх үүсвэрийг хамгаалах, агаарын бохирдлыг бууруулан ногоон байгууламжийг нэмэгдүүлэх, олон нийтийн амралт чөлөөт цагийг зөв зохиистой өнгөрүүлэх, эрүүл эко орчныг бүрдүүлэхэд баримтлах бодлого, чиглэлийг хэрэгжүүлэх үндсэн үүргийг Захиалагч нь нийгмийн хариуцлагын хүрээнд хамтран зөвшөөрөгдсөн эзэмшлийн талбайд Цэцэрлэгт хүрээлэнгээс нийт 300 гурван зуу ширээг Улиас модыг тарихтай холбоотойгоор талуудын ахлах эрх, хүлээх үүрэг, хариуцлагыг тодорхойлоход оршино.
- 1.2. **Гэрээний хугацаа:** Энэхүү гэрээнд талууд гарын үсэг зурсан өдрөөс Цэцэрлэгт хүрээлэн нь гэрээний дагуу тарьсан модыг арчлах үүрэгээ биелүүлэх хүртэл хүчин төгөлдөр байна. Үүргийн хугацаа нь Захиалагчын суулгац тарьсан өдрөөс хойш 3 / гурав / жил байна. Мод тарих өдөр нь 2023 оны 5 дугаар сарын 21-ний өдөр байх бөгөөд мод тарих өдөр өөрчлөгдсөн тохиолдолд шинэ огноогоо 2023 оны 5 дугаар сарын 21-ний өдрөөс өмнө хуанли 3 хоногийн дотор зөвшилцөх ёстой.

**Хоёр. Гэрээний гол нөхцөл**

- 2.1. **Гэрээний зүйл:** Энэхүү гэрээний 1.1-т заасан зорилгыг хэрэгжүүлэх үүднээс



### 3. Эрсдлийн менежментийн төлөвлөгөө

[Хүснэгт-3 Эрсдэлийн менежментийн тайлан](#)

№	Болзошгүй аюул, осол сөрөг нөлөөлөл	Урьдчилан сэргийлэх, хамгаалах арга хэмжээ	Арга хэмжээний цар, хэмжээ	Нийт зардал /мян.төг/	Гүйцэтгэл
1	Агуулахын хойд айлуудтай хилэлдэг хэсгээс галын аюул орж ирэх	Агуулахын хойд дэнжрүү гарч гал унтраах зориулалттай аваарын хаалга хийх	Ажилчид, ИТА	Ажил үүргийн хуваарийн дагуу	Агуулахын хойд бетонон хашаанд аваарын хаалга, гарц хийсэн. <i>Зураг-7</i>
2	Ажилчдын хариуцлагагүй байдлаас шалтгаалан осол гарах	Ажилчдад сургалт, зааварчилгаа өгөх, А.А-ны самбар гарын авлага, гал унтраах анхан шатны багаж төхөөрөмж хангах	Ажилчид	750,000	Ажилчидад А.А БО-ны чиглэлийн сургалт авсан. А.А-ны самбар, галын төхөөрөмжүүд байршуулсан <i>Зураг-8</i>

*Зураг-7 Агуулахын хашааны хойд өвс ихтэй бүсээр гал гарах эрсдэлтэй байдаг ба шуурхай арга хэмжээ авах аваарын гарц хийсэн байдал*



Зураг-8 Ажлын байранд Аюулгүй ажиллагааны санамж зааврууд,галын анхан шатны багаж байрлуулсан байдал , Аюулгүй ажиллагааны суралтанд хамрагдаж буй байдал



#### 4. Хог хаягдлын менежментийн төлөвлөгөө

Тус төслийн үйл ажиллагааны хүрээнд бий болох хатуу шингэн хийн хаягдлыг хадгалах зайлуулах менежментийн төлөвлөгөөний талаар энэхүү сэдэвт тусгасан болно .

Хог хаягдлын менежмент нь хүний эрүүл мэндийг хамгаалах ажилчид нутгийн оршин суугчдын ажиллаж амьдрах таатай нөхцлийг бүрдүүлэх хүрээлэн буй орчинд дэм үзүүлэх сөрөг нөлөөллийг бууруулахад чиглэгдсэн болно.

Агуулахын хатуу хог хаягдалд ахуйн хэрэглээнээс гарсан цаас сав баглаа боодол нэг удаагийн аяга таваг халбага амны цаас , гялгар уут бичгийн хэрэгслийн цаас амны алчуур ундааны сав хүнсний бүтээгдэхүүний цаасан сав баглаа боодол болон мөн түүнчлэн шатахуун санамсаргүй асгарсан тохиолдолд цэвэрлэгээнээс гарсан шатахуун тослох материалыг шингээж авсан цаас алчуур элс шороо гэх зэрэг гарах хог хамаарна.

[Хүснэгт-4 Хог хаягдалын төлөвлөгөөний тайлан](#)

№	Хэрэгжүүлэх арга хэмжээ	Давтамж	Нэгжийн зардал	Нийт зардал	Хэрэгжүүлэх хугацаа	Гүйцэтгэл
1	Дахин боловсруулах хог хаягдалыг ангилан,ангилан ялгах дахин ашиглах төвд өгөх	3	-	-	2023	Хогыг ангилан ялгаж ,төрөл тус бүрээр нь хаяж байна.  <a href="#">Зураг-9</a>
2	Хог хаягдалын ангилан ялгаж, ачуулж байна	Гэрээний дагуу			2023	Дүүргийн хог тээвэрлэлтийн газартай гэрээний дагуу тогтмол хогийг ачуулдаг <a href="#">Зураг-10</a>
	Нийт зардал					

**Зураг-9 Ахуйн хог хаягдалыг эх үүсвэр дээр нь ангилан ялгаж, төрөл тус бүрээр ачуулж байна.**



**Дахивар хогийг нөөцийг дахин ангилан ялгах байгууллагад нийлүүлэн ажиллаж байна.**

БАТЛАВ  
 Петровics Трeйдинг ХХК-ийн  
 Түвшингэх Базард Н.Насанжаргал  
 гарын үсэг

БАТЛАВ  
 Түвшингэх Базард дахивар нөөцийг  
 ачуулах зорилготойгоор Базарда  
 С.Норвоцогийн ДЭМБЭНДЭГ гарын үсэг

**ХАМТЫН АЖИЛЛАГААНЫГ ГЭРЭЭ**

2020 оны 9 дугаар сарын 17-ны өдөр № 34 Улаанбаатар хот

Бид таллаас МХХДВҮХ-ны гишүүн "ТӨВШИНГ САНХАН" дахивар нөөцлөгч ангилан ялгах хогийг төлөөлж Меркетингийн менежер О.Лхамсүрэн (дэвшинд А тал гэх), Нөгөө талаас Петровics Трeйдинг ХХК/Рec5241898/ төлөөлж Касс-ийг ахуйн нэрвэ \_\_\_\_\_ албан тушаалтай Ц.Ирэнтуяа \_\_\_\_\_ (дэвшинд Б тал гэх), (дэвшинд гэрээнд оролцоогчдыг хамтанд нь талууд гэх) нар Монгол улсын иргэний хуулийн 426, 380 дугаар туйлыг уламдлага болгон дор дурдсан нөхцлийг хариуцан тахираршиж хадгартан ажиллах гэрээ (дэвшинд Г тал гэх) байгуулав.

**НЭЭ, НИЙЛЭГЭ УИДСОЛ**

1.1. Энэхүү гэрээний зорилго нь Б таллаас гарах дахин байгууруулах боломжтой Дахивар нөөцийг тогтмол зурвигдуулан бүрдүүлж ачааг олох, А тал тогтмол хуацаана гэрээгээр ачааг авч харилцааг зохицуулахад оршино.

1.2. Дараах Дахивар нөөцүүдийг гэрээгээр Хог хаягдалыг дахин ашиглах боломжтой нөөц

Хэвсгээр	- Хатуу ЭРР	Гарбар	<input checked="" type="checkbox"/> Байгуулагын хаяг
	- Долоо сарын 1-11/19-1	Зүүт	<input checked="" type="checkbox"/> Хөдөлгөө
	- Ус, усны хаяг	Зам	<input checked="" type="checkbox"/> Зам
Төрөл	- (Ашигласан) АА, төрөл	Шүүс	<input checked="" type="checkbox"/> Шүүс
	- Картон	Томор	<input checked="" type="checkbox"/> Томор
	- Бусад	Мөс	<input checked="" type="checkbox"/> Мөс

1.3. Б тал дахивар нөөцийг тогтмол хуацаана гэрээгээр сара \_\_\_\_\_ үнэм хэмжээтэй А талд таллаар ирвэгтэй байх.

1.4. Б тал Дахивар нөөцийг А талд дараах нөхцөлөөр \_\_\_\_\_ хуулийг, Ачааг хийх үед ачаагийн машинд дахивар нөөцөө ангилан хуриг өч ачилах, А тал ачааг сэрэгт итгэлдэн ачааг авч илх \_\_\_\_\_ ачуулах байдал тохиргоо.

1.5. Нэг удаагийн ачаагийн хэмжээ \_\_\_\_\_ хэмжээтэй байх.





*Зураг-11 Ажилчид байгууллагын болон нийтийн эзэмшлийн талбайд цэвэрлэгээ хийж буй байдал*



## 5. Байгаль орчны хяналт шинжилгээний хөтөлбөр

Тус байгууллагын Агуулахын төслийн 2023 онд байгаль орчны хяналт шинжилгээний хөтөлбөрт байгаль орчны үнэлгээ байгаль хамгаалах төлөвлөгөөнд тусгасан болзошгүй болон гол сөрөг нөлөөллийг бууруулах арга хэмжээ, тухайн орчинд төслийн үйл ажиллагаанаас шалтгаалан гарсан өөрчлөлтүүдийг тодорхойлох хянах зорилгоор тогтмол дээжлэлт, сорьц авч байх аргачлал, зардлыг тайлбарын хамт энэхүү орчны хяналт шинжилгээний хөтөлбөрт тусгав.

Тус Агуулах нь үйл ажиллагааны явцад дараах Шинжилгээнүүдийг хийхээр төлөвлөсөн болно

Үүнд:

- Хөрс
- Агаар

[Хүснэгт-5 Байгаль орчны шинжилгээний тайлан](#)

Хяналт шинжилгээ хийх үзүүлэлтүүд	Байршил	Хугацаа ба давтамж	Нийт зардал Төг/жил	Гүйцэтгэл
Агаар орчин	Авто болон вагон эстакад	2023 онд	144,000	Байгаль орчны төв лабораториор агаар, хөрсний шинжилгээ хийлгүүлсэн. Шинжилгээний хариу зөвшөөрөгдөх хэмжээнээс хэтрээгүй болно.
Усан орчин	Ундны ус, гадаргын ус		257,700	
Хөрс, ургамлан нөмрөг			508,000	

Зураг-12 Агаар хөрснөөс дээж авч буй байдал





## Зураг-12 Сорилтын дүнгийн хуудас

**ЦАГ УУР, ОРЧНЫ ШИНЖИЛГЭЭНИЙ ГАЗАР**  
**БАЙГАЛЬ ОРЧИН, ХЭМЖИЛ ЗҮҮН**  
**ТӨВ ЛАБОРАТОРИ**

17043, Үйлдвэр 2-4, Чингэлсүний өргөн чөлөө гудамж,  
 Хан-Уул дүүрэг, 20-р хороо, Утас: 11-341818  
 E-mail: borz@bomil.com

**БАЙГАЛЬ**

**СОРИЛТЫН ДҮН**

Дугаар оны № : 2023/185-188  
 Дээжний ирүүлсэн газрын нэр, хаяг, үтэс : "Петровский трейдинг" ХХК  
 Дээжний авсан хүний нэр, албан тушаал : Д.Сүлд агаарын хэсэг  
 Дээжний тоо, төрөл : 3, харюуны сорьц  
 Хүлээн авсан өгнөө : 2023.05.29  
 Дээжний тодорхойлолт : СХД 20-р хороо Агуулахын хашаан дотор  
 Шинжилгээний аргын стандарт : САЗ А01:2022  
 Шинжилсэн өгнөө : 2023.05.31  
 Хуудасны тоо : 1/1  
 Үр дүн :

№	Сорьц авсан цэгийн нэр	Кальций (Ca)	Хар тугалга (Pb)	мг/кг				Стронци (Sr)
				Мөнгөн ус (Mn)	Хүрэн (Cr)	Цайр (Zn)	Зэс (Cu)	
1	Оффис орчим	<0.006	16.4	0.4	<0.005	48.3	28.9	424.3
2	Сав гарын урдаас	<0.006	13.0	<0.005	<0.005	0.9	28.7	309.3
3	Сав гарын агуун урдаас	<0.005	13.7	<0.005	<0.005	15.6	29.3	363.3
MNS 6850:2019 / ЗД Х?		3	100	2	150	300	100	800

Шинжилгээ гүйцэтгэсэн инженер :  Б.Даваасүрэн  
 Хянаж баталгаажуулсан Байгаль Орчны Шинжилгээний хэлтсийн дарга :  Б.Баржасрамчаа

Хуулбарлан хэрэглэхийг хориглоно  
 Сорилтын дүн нь зөвхөн шинжилсэн дээжэнд хүчинтэй

**ЦАГ УУР, ОРЧНЫ ШИНЖИЛГЭЭНИЙ ГАЗАР**  
**БАЙГАЛЬ ОРЧИН, ХЭМЖИЛ ЗҮҮН**  
**ТӨВ ЛАБОРАТОРИ**

17043, Үйлдвэр 2-4, Чингэлсүний өргөн чөлөө гудамж,  
 Хан-Уул дүүрэг, 20-р хороо, Утас: 11-341818  
 E-mail: borz@bomil.com

**БАЙГАЛЬ**

**СОРИЛТЫН ДҮН**

Дугаар оны № : 2023/185-188  
 Дээжний ирүүлсэн газрын нэр, хаяг, үтэс : "Петровский трейдинг" ХХК  
 Дээжний авсан хүний нэр, албан тушаал : Д.Сүлд агаарын хэсэг  
 Дээжний тоо, төрөл : 3, харюуны сорьц  
 Хүлээн авсан өгнөө : 2023.05.29  
 Дээжний тодорхойлолт : СХД 20-р хороо Агуулахын хашаан дотор  
 Шинжилгээний аргын стандарт : MNS 6850:2020  
 Шинжилсэн өгнөө : 2023.06.02  
 Хуудасны тоо : 1/1  
 Үр дүн :

№	Сорьц	Нефтийн бүтэцэдмүүн (г/л)
1	Оффис орчим	2.28
2	Сав гарын урдаас	0.40
3	Сав гарын агуун урдаас	0.52

Шинжилгээ гүйцэтгэсэн инженер :  Д.Бакорүүлэн  
 Хянаж баталгаажуулсан Байгаль Орчны Шинжилгээний хэлтсийн дарга :  Б.Баржасрамчаа

Хуулбарлан хэрэглэхийг хориглоно  
 Сорилтын дүн нь зөвхөн шинжилсэн дээжэнд хүчинтэй

**ЦАГ УУР, ОРЧНЫ ШИНЖИЛГЭЭНИЙ ГАЗАР**  
**БАЙГАЛЬ ОРЧИН, ХЭМЖИЛ ЗҮҮН**  
**ТӨВ ЛАБОРАТОРИ**

17043, Үйлдвэр 2-4, Чингэлсүний өргөн чөлөө гудамж,  
 Хан-Уул дүүрэг, 20-р хороо, Утас: 11-341818  
 E-mail: borz@bomil.com

**БАЙГАЛЬ**

**СОРИЛТЫН ДҮН**

Дугаар оны № : 2023/116  
 Дээжний ирүүлсэн газрын нэр, хаяг, үтэс : "Петровский Трейдинг" ХХК  
 Дээжний авсан хүний нэр, албан тушаал : Д.Сүлд агаарын хэсэг  
 Дээжний тоо, төрөл : 2 агаар, 2 дуу чимээ  
 Сорьц авсан өгнөө : 2023.05.26  
 Дээжний тодорхойлолт : СХД 20-р хороо "Петровский Трейдинг" ХХК  
 Шинжилгээний аргын стандарт : MNS 17.2.6 12.86, MNS 17.2.5 11.86, САЗ А07:2018  
 Шинжилсэн өгнөө : 2023.05.29  
 Хуудасны тоо : 1/1  
 Үр дүн :

№	Сорьц авсан цэг	Сорьц авсан өгнөө	Сорьц авсан үтэс	Хүхрээний өгнөө (мг/м³)	Авчирхайн өгнөө (мг/м³)	Нягтрал (г/см³)	Дуу чимээ (дБ)
1	Оффисийн баруун хойноос	V028	11.05	0.612	0.017	0.020	45
2	Оффисийн баруун хойноос	V028	11.05	0.610	0.017	0.020	52
Дээжний чөлөөний (газарт) MNS 4999:2018 / 02 шалтгааны хэмжээнд				0.410	0.020	0.500	60

Шинжилгээ гүйцэтгэсэн инженер :  Д.Бакорүүлэн  
 Хянаж баталгаажуулсан Байгаль Орчны Шинжилгээний хэлтсийн дарга :  Б.Баржасрамчаа

Хуулбарлан хэрэглэхийг хориглоно  
 Сорилтын дүн нь зөвхөн шинжилсэн сорьцонд хүчинтэй



СОРИЛТЫН ДҮНГИЙН ХУУДАС № 292

Дээж ирүүлсэн байгууллага, иргэн	Дээжийн нэр, хэмжээ	Дээжийн төрөл, хэмжээ, үзүүлэлтийн үзүүлэлт	Дээжийн хэмжээ	Дээж авсан өдөр	Дээж ирүүлсэн өдөр
Потравис трейдинг ХХК	31	Потравис хөвдөг эвчлэлийн үзүүлэлт 25 г/л	1.5 л	2023.08.28	2023.08.28
Шинжилгээ эзэлсэн өдөр		Шинжилгээ дууссан өдөр		Дүнгийн хуудас хэвлэсэн өдөр	
2023.08.28		2023.08.30		2023.08.30	

ХАМИЙН ШИНЖИЛГЭЭНИЙ ДҮН

№	Шинжилгээний үзүүлэлт, нэгж	Зөвшөөрөгдөх дүнгээс хэвхэлэлт	Шинжилгээний аргын стандарт	Шинжилгээний дүн
1	Усны агуулга	0.0-0.5	MNS ISO 10333:2001	0.1
2	Цэвэрлэсэн аминзүйлсийн хэмжээ	+1.0	MNS ISO 7888:1998	0.038
3	Вит. С агуулга	20.0	MNS ISO 7888:2005	3.0
4	Бэлтгэсэн аминзүйлсийн хэмжээ	+1.0	MNS 2778:2019	0.07
5	Мальт агуулга	+100.0	MNS 1097:1970	3.07
6	Мальт агуулга	+10.0	MNS 1097:1970	0.1
7	Сүлжээний агуулга	+0.0	MNS ISO 7888:2005	2.04
8	Урвалын агуулга	+0.0	MNS ISO 7888:2005	3.5
9	Урвалын агуулга	+0.0	MNS 4471:2011	3.28
10	Урвалын агуулга	+1.0	MNS 1207:1970	0.0
11	Урвалын агуулга	+0.1	MNS 4448:2005	0.1
12	Урвалын агуулга	+1.0	MNS 4448:2005	3.0
13	Урвалын агуулга	+1.0	MNS 4448:2005	0.0
14	Урвалын агуулга	+1.0	MNS 4448:2005	0.0

Төлөөлөгчийн хэлэлцэл багцлагдсан үзүүлэлт

Сорилт гүйцэтгэсэн ажилтан: Д.ГАНБАЯА  
Хянасан: БОХИМВИЧ Д.ХИШИГБУЯН

Энэ амжилтын дүн нь зөвхөн үзүүлэлтийн үзүүлэлтийг харуулж байна. Энэ амжилтын дүн нь лабораторийн үзүүлэлтийн үзүүлэлтийг харуулж байна.



СОРИЛТЫН ДҮНГИЙН ХУУДАС №292

Дээж ирүүлсэн байгууллага, иргэн	Дээжийн нэр, хэмжээ	Дээжийн төрөл, хэмжээ, үзүүлэлтийн үзүүлэлт	Дээж авсан өдөр	Дээж ирүүлсэн өдөр	
Потравис трейдинг ХХК	32	Потравис хөвдөг эвчлэлийн үзүүлэлт 500 мл	№710 Ундэн улсгай	2023.08.28	2023.08.28
Шинжилгээ эзэлсэн өдөр		Шинжилгээ дууссан өдөр		Дүнгийн хуудас хэвлэсэн өдөр	
2023.08.28		2023.08.30		2023.08.30	

№	Шинжилгээний үзүүлэлт	Зөвшөөрөгдөх дүнгээс хэвхэлэлт	Шинжилгээний аргын стандарт	Шинжилгээний дүн
1	Бактерийн агуулга	1 мл-д 100-ваг агуулга	MNS (ISO) 6222-08	21 КУН/мл
2	Escherichia coli	100 мл-д илрэхгүй	MNS (ISO) 4697-08	илрэхгүй
3	Salmonella spp	25 мл-д илрэхгүй	MNS ISO 19250:2017	илрэхгүй
4	Гадаргын бүлгийн ион (хлорид)	илрэхгүй	MNS 3658-2006	илрэхгүй

Тайлбар: КУН – Колони урсгалын нэгж

Сорилт гүйцэтгэсэн микробиологич: Г.НЭМН  
Хянасан: БОХИМВИЧ Д.ХИШИГБУЯН

Энэ амжилтын дүн нь зөвхөн үзүүлэлтийн үзүүлэлтийг харуулж байна. Энэ амжилтын дүн нь лабораторийн үзүүлэлтийн үзүүлэлтийг харуулж байна.



СОРИЛТЫН ДҮНГИЙН ХУУДАС № 088

Дээж ирүүлсэн байгууллага	Дээжийн нэр	Дээжийн төрөл, хэмжээ, үзүүлэлтийн үзүүлэлт	Дээжийн хэмжээ	Дээж авсан өдөр	Дээж ирүүлсэн өдөр
Потравис трейдинг ХХК	272	Потравис хөвдөг эвчлэлийн үзүүлэлт 25 г/л	1.5 л	2023.08.16	2023.08.16
Шинжилгээ эзэлсэн өдөр		Шинжилгээ дууссан өдөр		Дүнгийн хуудас хэвлэсэн өдөр	
2023.08.16		2023.08.16		2023.08.22	

ХАМИЙН ШИНЖИЛГЭЭНИЙ ДҮН

№	Шинжилгээний үзүүлэлт, нэгж	Зөвшөөрөгдөх дүнгээс хэвхэлэлт	Шинжилгээний аргын стандарт	Шинжилгээний дүн
1	Усны агуулга	0.0-0.5	MNS ISO 10333:2001	0.1
2	Цэвэрлэсэн аминзүйлсийн хэмжээ	+1.0	MNS ISO 7888:1998	0.07
3	Вит. С агуулга	20.0	MNS ISO 7888:2005	3.0
4	Бэлтгэсэн аминзүйлсийн хэмжээ	+1.0	MNS 2778:2019	0.12
5	Мальт агуулга	+100.0	MNS 1097:1970	7.41
6	Мальт агуулга	+10.0	MNS 1097:1970	3.6
7	Сүлжээний агуулга	+0.0	MNS ISO 7888:2005	3.3
8	Урвалын агуулга	+0.0	MNS ISO 7888:2005	0.0
9	Урвалын агуулга	+0.0	MNS 4471:2011	4.30
10	Урвалын агуулга	+1.0	MNS 1207:1970	0.0
11	Урвалын агуулга	+0.1	MNS 4448:2005	0.1
12	Урвалын агуулга	+1.0	MNS 4448:2005	2.04
13	Урвалын агуулга	+1.0	MNS 4448:2005	0.0

Төлөөлөгчийн хэлэлцэл багцлагдсан үзүүлэлт

Сорилт гүйцэтгэсэн ажилтан: Х.ХАМН  
Хянасан: БОХИМВИЧ Д.ХИШИГБУЯН

Энэ амжилтын дүн нь зөвхөн үзүүлэлтийн үзүүлэлтийг харуулж байна. Энэ амжилтын дүн нь лабораторийн үзүүлэлтийн үзүүлэлтийг харуулж байна.



СОРИЛТЫН ДҮНГИЙН ХУУДАС №88

Дээж ирүүлсэн байгууллага, иргэн	Дээжийн нэр, хэмжээ	Дээжийн төрөл, хэмжээ, үзүүлэлтийн үзүүлэлт	Дээж авсан өдөр	Дээж ирүүлсэн өдөр	
Потравис трейдинг ХХК	74	Потравис хөвдөг эвчлэлийн үзүүлэлт 500 мл	№710 Ундэн улсгай	2023.08.16	2023.08.16
Шинжилгээ эзэлсэн өдөр		Шинжилгээ дууссан өдөр		Дүнгийн хуудас хэвлэсэн өдөр	
2023.08.16		2023.08.17		2023.08.22	

№	Шинжилгээний үзүүлэлт	Зөвшөөрөгдөх дүнгээс хэвхэлэлт	Шинжилгээний аргын стандарт	Шинжилгээний дүн
1	Бактерийн агуулга	1 мл-д 100-ваг агуулга	MNS (ISO) 6222-08	41 КУН/мл
2	Escherichia coli	100 мл-д илрэхгүй	MNS (ISO) 4697-08	илрэхгүй
3	Salmonella spp	25 мл-д илрэхгүй	MNS ISO 19250:2017	илрэхгүй
4	Гадаргын бүлгийн ион (хлорид)	илрэхгүй	MNS 3658-2006	илрэхгүй

Тайлбар: КУН – Колони урсгалын нэгж

Сорилт гүйцэтгэсэн микробиологич: Г.НЭМН  
Хянасан: БОХИМВИЧ Д.ХИШИГБУЯН

Энэ амжилтын дүн нь зөвхөн үзүүлэлтийн үзүүлэлтийг харуулж байна. Энэ амжилтын дүн нь лабораторийн үзүүлэлтийн үзүүлэлтийг харуулж байна.

**Байгаль орчны менежментийн төлөвлөгөөний нэгдсэн зардлын  
ТОВЧОО.ГҮЙЦЭТГЭЛ**

Д/д	Төлөвлөгөө арга хэмжээ	2023 оны зардлын төлөвлөгөө	Гүйцэтгэл зардал	Тайлбар
1	Сөрөг нөлөөллийг бууруулах арга хэмжээний төлөвлөгөөний зардал	7,000,000	8,388,000	Гэрээт байгууллагаар зэрлэг ургамалыг хадуулж цэвэрлүүлсэн
2	Нөхөн сэргээлтийн төлөвлөгөө	1,000,000	2,500,000	Агуулахын хашааны урд талд 500ш хайлаас мод арчилсан,нөхөж тарьсан. Тэрбум мод төслийн хүрээнд Үндэсний цэцэрлэгт хүрээлэнд 50 ш Улиас мод тарсан.
3	Эрсдэлийн менежментийн төлөвлөгөө	500,000	750,000	Ажилчидад мэргэжлийн байгууллагаас сургалт авсан.
4	Хог хаягдлын менежментийн төлөвлөгөөний зардал	290,000	500,000	Гэрээт байгууллагаар ахуйн хаягдалыг ачуулж байна.Дахивар хаягдалыг гэрээт байгууллагад өгч байна.
5	Байгаль орчны шинжилгээний зардал	1,050,000	909,700	БО-ны төв Лаборатороор Агуулахын талбайгаас тус бүр 3 цэгээс агаар, хөрсний шинжилгээ 1 удаа хийлгэсэн / 11 сард дахин шинжилгэж өгөх төлөвлөгөөтэй байна /. Шинжилгээний хариу зөвшөрөөгдөх хэмжээнээс хэтрээгүй болно.
<b>Нийт зардал</b>		10,040,000	13,047,700	

Петровис трейдинг ХХК-ын байгаль орчин хамгаалах төлөвлөгөөний хүрээнд нийт **13,047,700** төгрөгийг зарцуулсан байна.