Төсөл хэрэгжүүлэгч:
“ХАНБОГД ВЕЙСТ МЕНЕЖМЕНТ ЦЕНТР” ХХК

“ӨМНӨГОВЬ АЙМАГ, ЦОГТЦЭЦИЙ СУМЫН НУТАГТ ХЭРЭГЖИЖ БУЙ ЭНГИЙН БОЛОН АЮУЛТАЙ ХОГ ХАЯГДАЛ ДАХИН БОЛОВСРУУЛАХ, УСТГАХ ТӨВЛӨРСӨН БАЙГУУЛАМЖ” ТӨСЛИЙН 2025 ОНД ХИЙЖ ХЭРЭГЖҮҮЛСЭН БАЙГАЛЬ ОРЧНЫ МЕНЕЖМЕНТИЙН ТӨЛӨВЛӨГӨӨНИЙ БИЕЛЭЛТ
/аж ахуйн нэгжийн регистрийн дугаар:3627373/

ХЯНАСАН:
ӨМНӨГОВЬ АЙМГИЙН БОГ-ЫН ХҮРЭЭЛЭН БУЙ ОРЧИН, БАЙГАЛИЙН НӨӨЦИЙН УДИРДЛАГА, ХЯНАЛТ ШАЛГАЛТЫН ХЭЛТСИЙН ДАРГА:

Б. ОРГИЛМАА

БИЕЛЭЛТИЙН ТАЙЛАГНАСАН:
“ХАНБОГД ВЕЙСТ МЕНЕЖМЕНТ ЦЕНТР” ХХК-ИЙН ЗАХИРАЛ:

Ц.ОЮУНДАРЬ

“ХАНБОГД ВЕЙСТ МЕНЕЖМЕНТ ЦЕНТР” ХХК-ИЙН БАЙГАЛЬ ОРЧНЫ МЭРГЭЖИЛТЭН:

Б.БАЯНТОГТОХ

Цогтцэций сум
2025 он

ТӨСЛИЙН ТОВЧ ТАНИЛЦУУЛГА

Энгийн болон аюултай хог хаягдал дахин боловсруулах, устгах төлөвлөсөн байгууламж”-ийн төсөл нь хаягдал тос боловсруулах, хаягдал дугуй боловсруулах болон энгийн хог хаягдлыг ангилан ялгаж ландфилл дахь гэсэн нийт 3 хэсгээс бүрдэнэ.

- Хаягдал тос боловсруулах тоног төхөөрөмжийн тогоог 5 тонн багтаамжтайгаар захиалсан бөгөөд нэг удаагийн нэрэлтээр 5 тонн хаягдал тос нэрэх бөгөөд 70% нь буюу 3.5 тонн нефтийн бүрээгдэхүүн үйлдвэрлэнэ. Энэ нь жилд 1825 тонн буюу 1,825,000 литр ашигласан тосыг байгаль орчинд хаягдахаас урьдчилан сэргийлэх юм. Үлдэгдэл 30% нь шингэнийг бүрэн ялгасан лаг буюу хаягдал гарах бөгөөд тус хаягдлыг боловсруулан ашиглаж дулааны эх үүсвэр болгох талаар судалгаа хийгдэж байна. Судалгаа бүтээгдэхүүн хөгжүүлэлтийн явцад дээрх хаягдлыг эрх бүхий мэргэжлийн байгууллагаар устгуулж ажиллахаар төлөвлөсөн байна.

- Хаягдал дугуй боловсруулах тоног төхөөрөмжийн тогоог 5 тонн багтаамжтайгаар захиалсан бөгөөд нэг удаагийн нэрэлтээр 5 тонн хаягдал дугуй нэрэх бөгөөд 40% нь буюу 2 тонн М-100 маркийн мазут үйлдвэрлэнэ. Энэ нь жилд 1825 тонн буюу 1,825,000 кг ашигласан дугуйг байгаль орчинд хаягдахаас урьдчилан сэргийлэх юм. Үлдэгдэл 60% нь шингэнийг ялгасан битум гарах бөгөөд автозамын түүхий эдийн бүрдэл хэсэгт ашиглахаар байна.

- Ахуйн хог хаягдал булшлах ландфиллын талбай нь 36,000 м3 байх бөгөөд ашиглах хугацаа 10-15 жилээр тооцоолон 1 зэрэглэлийн ландфиллыг төлөвлөсөн. Энгийн хог хаягдал өдөрт 8-12 тн хүлээж авна.

- Төслийн тоног төхөөрөмж технологи нь БНХАУ-аас орж ирэх бөгөөд тухайн байгууламжид ажиллах ажилтан технологийн инженер 1, лабораторийн ажилтан 1, техникийн ажилтан 9, жолооч 4, харуул 1, тогооч бэлтгэгч 1, үйлчлэгч 1, нярав 2, менежер 1, үйлдвэрийн дарга 1 гэсэн 27 хүний бүрэлдэхүүнтэйгээр ажиллах бөгөөд 1 ээлждээ 14 хүнтэйгээр ажиллахаар төлөвлөж байна. Төсөл нь үйлдвэрийн дарга, технологийн инженерээс бусад боловсон хүчнийг орон нутгаас сурган авч ажиллуулж байна.

1. Сөрөг нөлөөллийг бууруулах чиглэлээр:

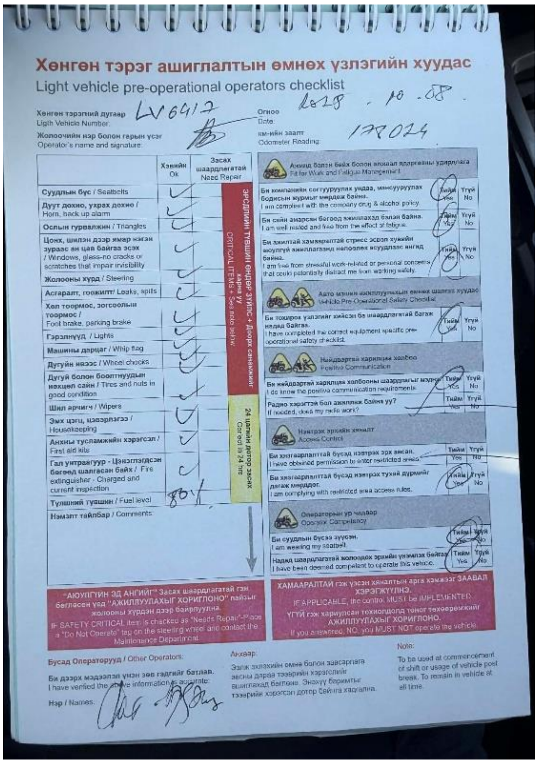
Агаарын бохирдол:

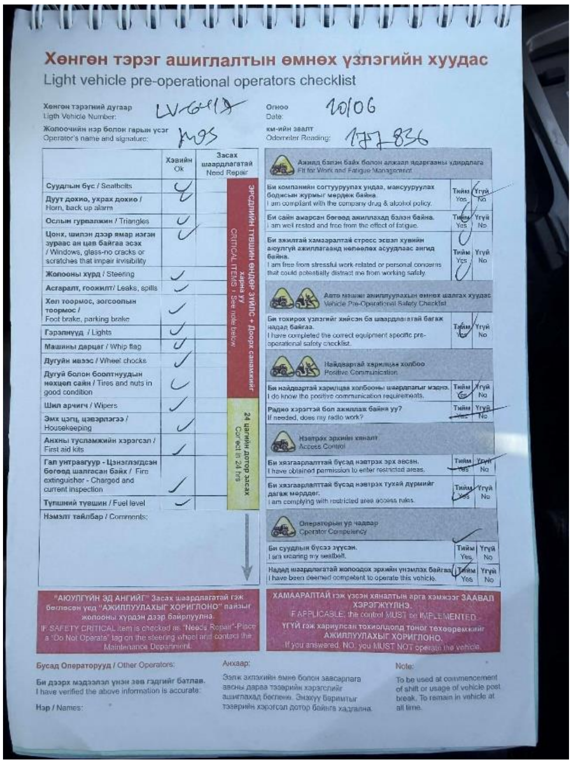
-Технологийн аюулгүй ажиллагааны дүрэм журам боловсруулах, дагаж мөрдөх заалтын дагуу байгууллагын аюулгүй ажиллагааны дүрэм боловсруулах ажилчдад танилцуулан үйл ажиллагаандаа мөрдөн ажиллаж байна.

БАТЛАВ
"ХАНБОГД ВЕЙСТ МЕНЕЖМЕНТ
ЦЕНТР" ХХК-ИЙН ЕРӨНХИЙ ЗАХИРАЛ
Ц.ОЮУНДАРЬ
2025 оны 06 дугаар сарын 02 өдөр

2025 ОНЫ АЮУЛТАЙ ХОГ ХАЯГДАЛ ХАДГАЛАХ, ДАХИН БОЛОВСРУУЛАХ, УСТГАХ ҮЙЛ АЖИЛЛАГААНААС ҮҮСЭЖ БОЛОХ АЮУЛ ОСЛООС УРЬДЧИЛАН СЭРГИЙЛЭХ ТӨЛӨВЛӨГӨӨ

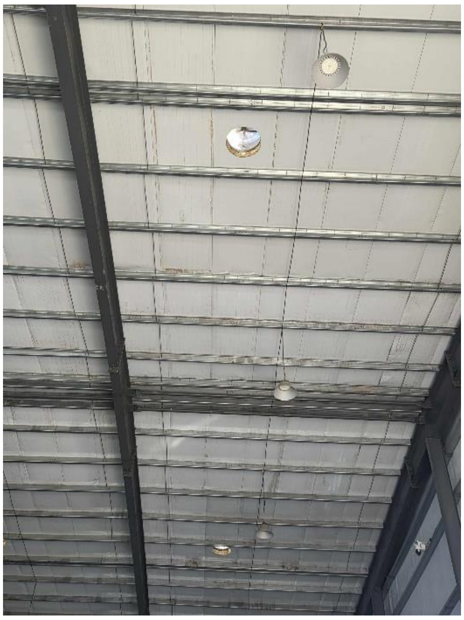
№	Хэрэгжүүлэх үйл ажиллагаа	Шалгуур үзүүлэлт, хүрэх үр дүн	Хугацаа	Хариуцах нэгж/ албан тушаалтан	Хамтран хэрэгжүүлэх
	1. Барилга байгууламжийн чиглэлээр				
1	"Химийн хорт болон аюултай бодис бүтээгдэхүүний агуулах"-ын MNS 6458:2014 стандартын шаардлага хангасан агуулах барих	Үйл ажиллагааны осол болон асгаралтын үед химийн бодис нь хүний эрүүл мэнд, байгаль орчин, хөрс, ус, ан амьтанд сөрөг нөлөө үзүүлэхгүй байна.	II-р улирал	Захиргаа	Бүх ажилчид
2	Агуулахын шалыг зориулалтын будгаар будах.	Үйлдвэр болон хадгалах талбайг зориулалтын будгаар будсан байх. Химийн бодисоос үүссэн тоос уур манан тогтоохгүй гөлгөр гадаргуутай галын аюулгүй байдлыг хангасан байна.	III-р улирал	Захиргаа	Төслийн удирдагч Ерөнхий инженер
3	Хадгалалт болон боловсруулалтын явцад асгаралт үүссэн тохиолдолд цуглуулах фондтой болох	Цуглуулах фонд хийгдсэн байх. Байгаль орчин болоод, хүний эрүүл мэндэд үзүүлэх сөрөг нөлөөллийг бууруулна.	II-р улирал	Захиргаа	Төслийн удирдагч Ерөнхий инженер
4	Дотоод болон гадаад агаарын чанарыг сайжруулах	Агааржуулалтын систем суурилуулах.	III-р улирал	Захиргаа	Төслийн удирдагч Ерөнхий инженер
5	Гал унтраах булан хийх	Үйлдвэрийн хашаанд болон үйлдвэр дотор галын сарай, гал унтраах хор,	II-р улирал	Захиргаа	Бүх ажилчид





- Агааржуулагч төхөөрөмж суурилуулах:

Үйлдвэрийн болон ажилчдын байранд агааржуулалтын систем суурилуулан ажилласан.



- Үнс, хөө, тоос баригч төхөөрөмжийн филтерийг тогтмол хугацаанд солих.

Байгууллагын үйл ажиллагаа нь энэ оны 9 дүгээр сараас эхлэхээр тоног төхөөрөмжөө угсран 10 дугаар сард туршилт хийгдсэн бөгөөд төлөвлөгөөний дагуу ирэх оны 2 дугаар сард филтерүүдийг солино.

2. Авто тээврийн хэрэгслээс тоосжилт, хорт хий ялгарах

- Тээврийн хэрэгслийг үзлэг оношилгоонд жил бүр тогтмол хамруулах.

Үйлдвэрт нийт 5 төрлийн тээврийн хэрэгсэл одоогоор ашиглагдаж байгаа ба тус бүрийг жилийн төлөвлөгөөт үзлэг оношилгоонд бүрэн хамруулсан.

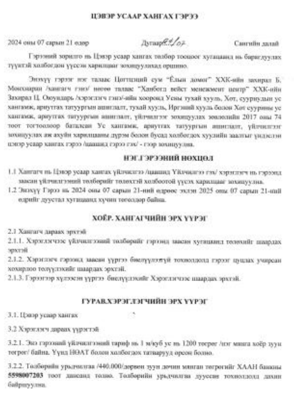
- Мэдээллийн самбарт анхааруулга тавих:
  Хорт хий болон тээврийн хэрэгслээс ялгарах тоосжилт, үйлдвэрийн боловсруулалтаас ялгарах хий зэргийн талаар мэдээллийн самбарт анхааруулллага, мэдээлэл тавьсан.

3.Ажлын байранд ариутгал халдваргүйжүүлэлт хийх зөвлөмж:

Ажлын байранд ариутгал хийх зөвлөмжийг 2 цэгт байршуулан тогтмол ариутгал халдваргүйжүүлэлт хийгдэж буй

Ус хэмнэх технологи хэрэгжүүлэх /ариун цэврийн өрөөнд ус хэмнэдэг сантехникийн төхөөрөмжүүдийг суурилуулсан

Харьяалагдах сав газрын захиргаатай ус ашиглах гэрээ байгуулж, ус ашигласны төлбөр төлсөн



ЦЭВЭР УСААР ХАНГАХ ГЭРЭЭ

2024 оны 07 сарын 21 өдөр Дугаар 01/07 Сангийн далай

Гэрээний зорилго нь Цэвэр усаар хангах төлбөр тооцоог хугацаанд нь барагдуулах түүнтэй холбогдон үүссэн харилцааг зохицуулахад оршино.

Энэхүү гэрээг нэг талаас Цогтцэций сум "Ёлын домог" ХХК-ийн захирал Б. Мөнхнаран /хангагч гэх/ нөгөө талаас "Ханбогд вейст менежмент центр" ХХК-ийн Захирал Ц. Оюундарь /хэрэглэгч гэх/-ийн хооронд Усны тухай хууль, Хот, суурины ус хангамж, ариутгах татуургын ашиглалт, тухай хууль, Иргэний хууль болон Хот суурины ус хангамж, ариутгах татуургын ашиглалт, үйлчилгээг зохицуулах зөвлөлийн 2017 оны 74 тоот тогтоолоор баталсан Ус хангамж, ариутгах татуургын ашиглалт, үйлчилгээг зохицуулах аж ахуйн харилцааны дүрэм болон бусад холбогдох хуулийн заалтыг үндэслэн цэвэр усаар хангах гэрээ /цаашид гэрээ гэх/ - гээр зохицуулна.

НЭГ.ГЭРЭЭНИЙ НӨХЦӨЛ

1.1 Хангагч нь Цэвэр усаар хангах үйлчилгээ /цаашид Үйлчилгээ гэх/ хэрэглэгч нь гэрээнд заасан үйлчилгээний төлбөрийг төлөхтэй холбоотой үүсэх харилцааг зохицуулна.

1.2 Энэхүү Гэрээ нь 2024 оны 07 сарын 21-ний өдрөөс эхлэн 2025 оны 07 сарын 21-ний өдрийг дуустал хугацаанд хүчин төгөлдөр байна.

ХОЁР. ХАНГАГЧИЙН ЭРХ ҮҮРЭГ

2.1 Хангагч дараах эрхтэй

2.1.1. Хэрэглэгчээс үйлчилгээний төлбөрийг гэрээнд заасан хугацаанд төлөхийг шаардах эрхтэй

2.1.2. Хэрэглэгч гэрээнд заасан үүргээ биелүүлээгүй тохиолдолд гэрээг цуцлах учирсан хохирлоо төлүүлэхийг шаардах эрхтэй.

2.1.3. Гэрээгээр хүлээсэн үүргээ биелүүлэхийг Хэрэглэгчээс шаардах эрхтэй.

ГУРАВ.ХЭРЭГЛЭГЧИЙН ЭРХ ҮҮРЭГ

3.1. Цэвэр усаар хангах

3.2 Хэрэглэгч дараах үүрэгтэй

3.2.1. Энэ гэрээний үйлчилгээний тариф нь 1 м/куб ус нь 1200 төгрөг /нэг мянга хоёр зуун төгрөг/ байна. Үүнд НӨАТ болон холбогдох татварууд орсон болно.

3.2.2. Төлбөрийн урьдчилгаа /440.000/дөрвөн зуун дөчин мянган төгрөгийг ХААН банкны **5598007203** тоот дансанд төлнө. Төлбөрийн урьдчилгаа дууссан тохиолдолд дахин байршуулна.

ДӨРӨВ. ҮЙЛЧИЛГЭЭНИЙ ХӨЛС ТӨЛБӨРИЙН НӨХЦӨЛ

4.1. Төлбөрийн нэхэмжлэлийг Хэрэглэгчид хүргүүлснээс хойш ажлын 3 хоногт багтаан барагдуулна.

4.2. Хэрэглэгч төлбөр төлөх хугацаа хожимдуулсан хоног тутамд 0.5% хүртэл алданги төлнө.

ТАВ.МАРГААН ШИЙДВЭРЛЭХ

5.1. Гэрээг биелүүлэхтэй холбогдон гарсан аливаа санал зөрөлдөөн Талууд зөвшилцөх аргаар шийдвэрлэнэ.

5.2. Хэрэв гэрээний 5.1 дэх хэсэгт заасан шийдвэрлэж чадахгүй бол Монгол улсын шүүхээр шийдвэрлүүлнэ.

ЗУРГАА.БУСАД ЗҮЙЛ

6.1. Гэрээ нь талуудын эрх бүхий төлөөлөгчид гарын үсэг зурж тэмдэг дарснаар хүчин төгөлдөр болж Гэрээг хугацаанаас нь өмнө цуцалснаар буюу Гэрээний нөхцөл бүрэн биелэгдсэнээр дуусгавар болно.

6.2. Гэрээнд нэмэлт өөрчлөлт оруулах асуудлыг Талуудын харилцан тохиролцож нэмэлт гэрээ байгуулсны үндсэн дээр шийдвэрлэнэ

6.3. Гэрээний хугацаа дуусахад Талууд харилцан тохиролцож нэмэлт гэрээ байгуулж гэрээний хугацааг сунгаж болно.

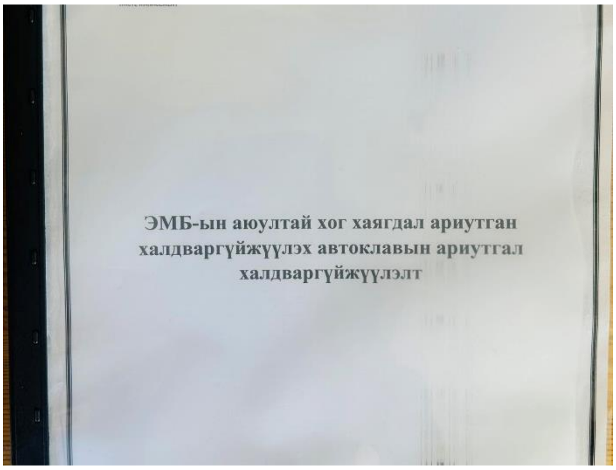
6.4.Гэрээг 2 хувь үйлдэж Талууд тус бүр нэг хувийг хадгалах нь хууль зүйн хувьд адил хүчинтэй

ГЭРЭЭ БАЙГУУЛСАН

Талууд энэхүү гэрээнд заасан бүхий л нөхцөл, заалтуудыг хүлээн зөвшөөрч байгаагаа нотлон доор гарын үсэг зурж, баталгаажуулав.

ХАНГАГЧИЙГ ТӨЛӨӨЛЖ:	ХЭРЭГЛЭГЧИЙГ ТӨЛӨӨЛЖ:
"ЁЛЫН ДОМОГ" ХХК-ийн	"ХАНБОГД ВЕЙСТ МЕНЕЖМЕНТ ЦЕНТР" ХХК
Захирал	Захирал
Б.МӨНХНАРАН	Ц.ОЮУНДАРЬ
Утас: 89088880	Утас: 80540022

- Ажилчдын байр 10 дугаар сард ашиглалтад орсон ба бохирын цооногийг суллаж, цэг болон цэгийн орчинд халдваргүйжүүлэх үйлчилгээ эрхлэх зөвшөөрөл бүхий аж ахуйн нэгжээр халдваргүйжүүлэлтийг хийлгэсэн.



4. Хөрсний бохирдол

- Хог хаягдал хүлээн авах хэсгийн газрыг хатуу хучилттай болгох, аюултай хог хаягдал асгарсан тохиолдолд хөрсөнд нэвчих боломжгүй байлгах.

Үйлдвэрийн талбайд аюултай хог хаягдлыг хүлээн авах 2 төрлийн зориулалтын талбайг бэлдсэн хатуу болон шингэн хаягдал хүлээн авах тусгай зориулалтын стандартад нийцсэн 180м.кв задгай агуулах, 100тн шингэн хаягдал хүлээн авах танкыг барьж ашиглаж байна.

5.Ургамал :

-Төслийн хашаан доторх сул чөлөөт талбайг тарималжуулж нөхөн сэргээх:

Тэрбум модны хүрээнд үйлдвэрийн талбайд 50ш мод тарьсан . мөн сумын удирдлагаас өгсөн үүргийн дагуу сумын цэнгэлдэхийн талбайд 80ш мод тарьсан.

6.Амьтан:

-Төслийн ландфиллын талбайд шувуу үргээгч суулгах:

Төслийн бүтээн байгуулалт одоогоор 80 хувийн гүйцэтгэлтэй байгаа бөгөөд ландфиллын талбайн нь 2026 оны 2 дугаар улиралд бүрэн ашиглалтад орно.

-Хог хаягдлын ангилан ялгах зориулалтын цэгийг тохижуулах

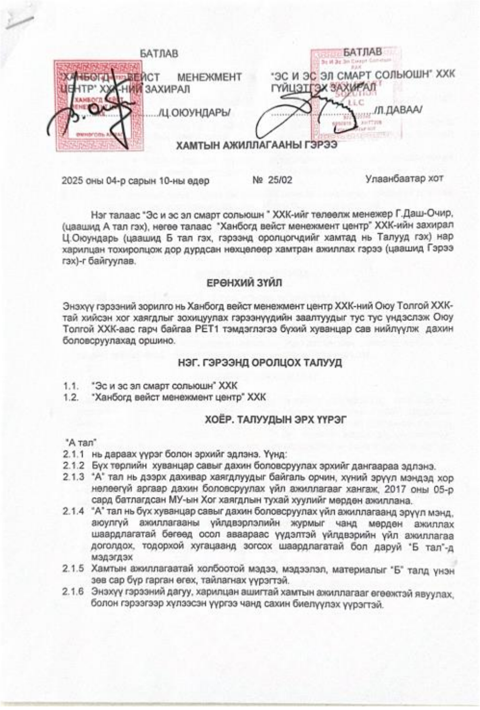
Үйлдвэрийн байранд хог хаягдал ангилан ялгах савнуудыг ашиглалтаас гарсан поошигоор сайжруулалт хийнэ ашиглаж байна.

-Эзэмшил газрын ил задгай хаягдсан хог, хаягдлыг ангилан ялгаж цэвэрлэж байх.

Өөрийн эзэмшлийн талбай болон үйлдвэрийн ойр орчмын 500м газрыг тогтмол цэвэрлэгээ үйлчилгээ хийнэ ажиллаж байна.

-Дахин боловсруулах хог хаягдлыг хоёрдогч түүхий эд авах байгууллага, нэгжид нийлүүлэх:

Манай байгууллага нь дахин боловсруулах чиглэлээр үйл ажиллагаа явуулдаг 8 төрлийн байгууллагатай хамтран ажиллах гэрээтэй бөгөөд үйлдвэрийн байранд болон гэрээт компаниудаас ирсэн дахин боловсруулах хог хаягдлыг ангилан ялган овор хэмжээг багасган тухайн үйлдвэрүүдэд тогтмол нийлүүлэн ажиллаж байна.



БАТЛАВ

"ХАНБОГД ВЕЙСТ МЕНЕЖМЕНТ ЦЕНТР" ХХК-НИЙ ЗАХИРАЛ

......../Ц.ОЮУНДАРЬ/

БАТЛАВ

"ЭС И ЭС ЭЛ СМАРТ СОЛЬЮШН" ХХК ГҮЙЦЭТГЭХ ЗАХИРАЛ

......../Л.ДАВАА/

ХАМТЫН АЖИЛЛАГААНЫ ГЭРЭЭ

2025 оны 04-р сарын 10-ны өдөр № 25/02 Улаанбаатар хот

Нэг талаас "Эс и эс эл смарт сольюшн " ХХК-ийг төлөөлж менежер Г.Даш-Очир, (цаашид А тал гэх), нөгөө талаас "Ханбогд вейст менежмент центр" ХХК-ийн захирал Ц.Оюундарь (цаашид Б тал гэх, гэрээнд оролцогчдийг хамтад нь Талууд гэх) нар харилцан тохиролцож дор дурдсан нөхцөлөөр хамтран ажиллах гэрээ (цаашид Гэрээ гэх)-г байгуулав.

ЕРӨНХИЙ ЗҮЙЛ

Энэхүү гэрээний зорилго нь Ханбогд вейст менежмент центр ХХК-ний Оюу Толгой ХХК-тай хийсэн хог хаягдлыг зохицуулах гэрээнүүдийн заалтуудыг тус тус үндэслэж Оюу Толгой ХХК-аас гарч байгаа PET1 тэмдэглэгээ бүхий хуванцар сав нийлүүлж дахин боловсруулахад оршино.

НЭГ. ГЭРЭЭНД ОРОЛЦОХ ТАЛУУД

1.1. "Эс и эс эл смарт сольюшн" ХХК
1.2. "Ханбогд вейст менежмент центр" ХХК

ХОЁР. ТАЛУУДЫН ЭРХ ҮҮРЭГ

"А тал"
2.1.1 нь дараах үүрэг болон эрхийг эдлэнэ. Үүнд:
2.1.2 Бүх төрлийн хуванцар савыг дахин боловсруулах эрхийг дангаараа эдлэнэ.
2.1.3 "А" тал нь дээрх дахивар хаягдлуудыг байгаль орчин, хүний эрүүл мэндэд хор нөлөөгүй аргаар дахин боловсруулах үйл ажиллагааг хангаж, 2017 оны 05-р сард батлагдсан МУ-ын Хог хаягдлын тухай хуулийг мөрдөн ажиллана.
2.1.4 "А" тал нь бүх хуванцар савыг дахин боловсруулах үйл ажиллагаанд эрүүл мэнд, аюулгүй ажиллагааны үйлдвэрлэлийн журмыг чанд мөрдөн ажиллах шаардлагатай бөгөөд осол аваараас үүдэлтэй үйлдвэрийн үйл ажиллагаа доголдох, тодорхой хугацаанд зогсох шаардлагатай бол даруй "Б тал"-д мэдэгдэх
2.1.5 Хамтын ажиллагаатай холбоотой мэдээ, мэдээлэл, материалыг "Б" талд үнэн зөв сар бүр гарган өгөх, тайлагнах үүрэгтэй.
2.1.6 Энэхүү гэрээний дагуу, харилцан ашигтай хамтын ажиллагааг өгөөжтэй явуулах, болон гэрээгээр хүлээсэн үүргээ чанд сахин биелүүлэх үүрэгтэй.

БАТЛАВ:

"Эйч Ди Ти-Эм" ХХК-НИЙ ГҮЙЦЭТГЭХ ЗАХИРАЛ

/BO LI JIANG/

БАТЛАВ:

"ХАНБОГД ВЕЙСТ МЕНЕЖМЕНТ ЦЕНТР" ХХК-НИЙ ЗАХИРАЛ

/Ц. ОЮУНДАРЬ /

ХАМТЫН АЖИЛЛАГААНЫ ГЭРЭЭ

2024 оны 11-р сарын 01-ний өдөр № 25/15 Улаанбаатар хот

Нэг талаас "Эйч Ди Ти Эм"" ХХК-ийг төлөөлж гүйцэтгэх захирал албан тушаалтай BO Li JIANG, (цаашид А тал гэх), нөгөө талаас "Ханбогд вейст менежмент центр" ХХК-ийн дэд захирал Б.Баянтогтох (цаашид Б тал гэх, гэрээнд оролцогчдийг хамтад нь Талууд гэх) нар харилцан тохиролцож дор дурдсан нөхцөлөөр хамтран ажиллах гэрээ (цаашид Гэрээ гэх)-г байгуулав.

ЕРӨНХИЙ ЗҮЙЛ

Энэхүү гэрээний зорилго нь Ханбогд Вейст Менежмент Центр ХХК-ийн Оюу Толгой ХХК-тай хийсэн хог хаягдлыг зохицуулах гэрээнүүдийн заалтуудыг тус тус үндэслэж Оюу Толгой уурхайн талбайгаас гарч байгаа дахин боловсруулах, болон дахин ашиглах үйлдвэрийн технологид нийцэх хаягдал төрөл бүрийн төмөр нийлүүлэхээд оршино.

НЭГ. ГЭРЭЭНД ОРОЛЦОХ ТАЛУУД

1.1. "Эйч Ди Ти Эм"" ХХК
1.2. "Ханбогд Вейст Менежмент Центр" ХХК

ХОЁР. ТАЛУУДЫН ЭРХ ҮҮРЭГ

"А тал"

2.1 "Эйч Ди Ти Эм" ХХК нь дараах үүрэг болон эрхийг эдлэнэ. Үүнд:
2.1.1 Ашиглалтаас хасагдсан боловсруулах үйлдвэрийн шаардлагад нийцэх хаягдал төрөл бүрийн төмөр дахин боловсруулах, дахин ашиглах зорилгоор авах эрх эдэлнэ.
2.1.2 "А" тал нь төрөл бүрийн төмрийн хаягдлыг байгаль орчин, хүний эрүүл мэндэд хор нөлөөгүй аргаар дахин боловсруулах дахин ашиглах үйл ажиллагааг хангаж, Монгол Улсад мөрдөгдөж буй Хог хаягдлын тухай хууль, холбогдох журмыг мөрдөн ажиллана.
2.1.3 "А" тал нь ашиглалтаас хассан төрөл бүрийн төмрийг дахин боловсруулах, хүлээн авах, буулгах зэрэг үйл ажиллагаанд эрүүл мэнд, аюулгүй ажиллагааны үйлдвэрлэлийн журмыг чанд мөрдөн ажиллах шаардлагатай бөгөөд осол

Шингэн хог хаягдал хадгалах зориулалтын савтай болох:

Хог хаягдал хадгалах стандарт бүхий шингэн хаягдлын зориулалтын 100тн-ийн 2 ширхэг танкыг хатуу хучилт хийнэ хөрс бохирдохоос урьдчилан сэргийлэн байрлуулсан.

-Хог хаягдлыг бууруулах, ангилах, дахин ашиглах, зүй зохистой хаях дадал зуршлыг хэвшүүлэх сургалт хийсэн

Сумын хэмжээнд үйл ажиллагаа явуулж байгаа тээврийн болон нүүрсний компанийн байгаль орчны мэргэжилтнүүдэд “Хог хаягдлын менежмент” сэдвээр сургалт зохион байгуулсан.

7. Олон нийтийн эрүүл мэнд, аюулгүй байдлын эрсдэл

- Ажлын идэвхтэй талбайг тойруулан эрүүл ахуйн шаардлага хангасан гэрэлтүүлэг, гэрэл цацруулагч саад тавих

Ажилчид ажлын байрны эрүүл мэнд, аюулгүй байдлын эрсдэл, аюулгүй байдлын дүрмийг хатуу мөрдөх талаар тогтмол танилцуулах, бүртгэл хөтлөх.

KHANBOGD WASTE MANAGEMENT

Khanbogd Waste Management Center

Safety awareness discussion

Attendance sheet:

2025.08.25

№	Frist Name	Last Name	Position	SAP	Signature
1	Tselmeg	Ongoi	Site Supervisor	9373414	
2	Ariunbold	Chimeddorj	Truck Driver	9370640	
3	Altanbagana	Purevnamjil	Truck Driver	9370639	
4	Batzul	Erdene	Truck Driver	9370642	
5	Munkhdalai	Erdenetsogt	Assistant Operator	9370651	
6	Altantsooj	Tsolmon	Loader Operator	9203653	
7	Sarantuya	Enkhsaikhan	Assistant Operator	9328247	
8	Narmandakh	Bayanmunkh	Truck Operator	9338818	
9	Zoljargal	Nasanbuyan	Assistant Operator	9402137	
10	Galmandakh	Togtokhbuyan	Assistant Operator	9385829	
11	Bilguuntamir	Baatarsaikhan	Assistant Operator	9232734	
12	Batbileg	Jargalsaikan	Laborer	9353053	
13	Gan-Ulzii	Iijuu	Laborer	9189459	

Ажиллагсдыг зориулалтын иж бүрэн хувцас хэрэгслээр хангах

-Ажилчдын хөдөлмөрийн нөхцөл, албан тушаалд тохирсон хувцас, хөдөлмөр хамгаалалтын хэрэгслээр тогтмол ханган ажилладаг.

2025 оны хувцас

Өмнөговь Интерпрайз ХХК "Ханбогд Вейст Менежмент"

Ажил хүлээлцэх акт

Д/д	Бүтээгдхүүний нэр	Хэмжээ	Тоо ширхэг	Хүлээлгэн өгсөн огноо
1	Зуны Цамц	M	4	2025.07.03
2	Зуны Цамц	XL	2	
3	Зуны Цамц	3XL	2	
4	Зуны Өмд	M	1	
5	Зуны Өмд	L	1	
6	Зуны Өмд	XL	1	
7	Зуны Өмд	2XL	1	
8	Жинсэн өмд	M	1	
9	Жинсэн өмд	L	1	
10	Жинсэн өмд	XL	2	
11	Жинсэн өмд	2XL	1	
	Нийт		17	

Захиалгыг хүлээлгэж өгсөн ..../Б.Сүрэн/
/гарын үсэг/ /нэр/

Захиалга хүлээн авсан ..../Б.Мөнхзул/
/гарын үсэг/ /нэр/

Ажилчдыг эрүүл мэндийн хугацаат үзлэг, шинжилгээнд хамруулах

Ажилчдыг жилд 1 удаа эрүүл мэндийн үзлэгт тогтмол хамруулдаг.

2025 онд эрүүл мэндийн үзлэгт орсон ажилчдын мэдээлэл

№	Ажилчдын нэрс	ЭМҮ-т орсон хугацаа	ЭМҮ-т орсон эмнэлэг	Гарын үсэг
1	М.Түмэннамсрай	2024.12.30	SOS	
2	Б.Батхишиг	2025.04.04	SOS	
3	Н.Уранчимэг	2025.06.09	SOS	
4	Б.Баасанжаргал	2025.08.28	SOS	
5	Б.Мөнхцэцэг	2025.02.07	SOS	
6	М.Оюунбаяр	2025.01	SOS	
7	Н.Сандагдорж	2025.06.09	SOS	
8	Д.Бямбадорж	2025.03.17	SOS	
	С.Ганбаяр	2025.01.29	ХБ	
9	Б.Тогтохбат	2025.06	ХБ	
10	Б.Борхүү	2025.01.30	ХБ	
11	Б.Даваaням	2024.10.21	ХБ	
12	А.Цогдэлгэр	2025.06.13	ХБ	
13	У.Батболд	2024.10.21	SOS	
14	Э.Сайхантуяа	2025.04.04	SOS	
15	Ц.Батхорол	2025.06.09	ХБ	
16	Б.Бат-Эрдэнэ	2025.12.04	ХБ	
17	М.Батсүх	2025.09	ХБ	
18	Б.Эрдэнэчулуун	2025.02.13	ХБ	
19	А.Ганбат	2025.06.05	ХБ	
20	О.Хуяг-Эрдэнэ	2025.10.10	ХБ	
21	Л.Нямжаргал	2025.10.10	ХБ	
22	Д.Энхбаатар	2025.10.10	ХБ	
23	Ө.Золбоо	2025.05	ХБ	
24				

Хянасан ажилтан: . /Б.Мөнхцэцэг/

Болзошгүй аюул ослын үед ашиглах бүрэн ажиллагаатай галын хор, багаж хэрэгслүүдийг бүх объектуудад байрлуулах, галын аюулын үед ашиглах ослын гарцын зураглал хийж төвийн доторх хананд байршуулах

БАТЛАВ
"ХАНБОГД ВЕЙСТ МЕНЕЖМЕНТ ЦЕНТР"
ХХК-ИЙН ЗАХИРАЛ Ц.ОЮУНДАРЬ
2025 оны 01 дүгээр сарын 10 өдөр

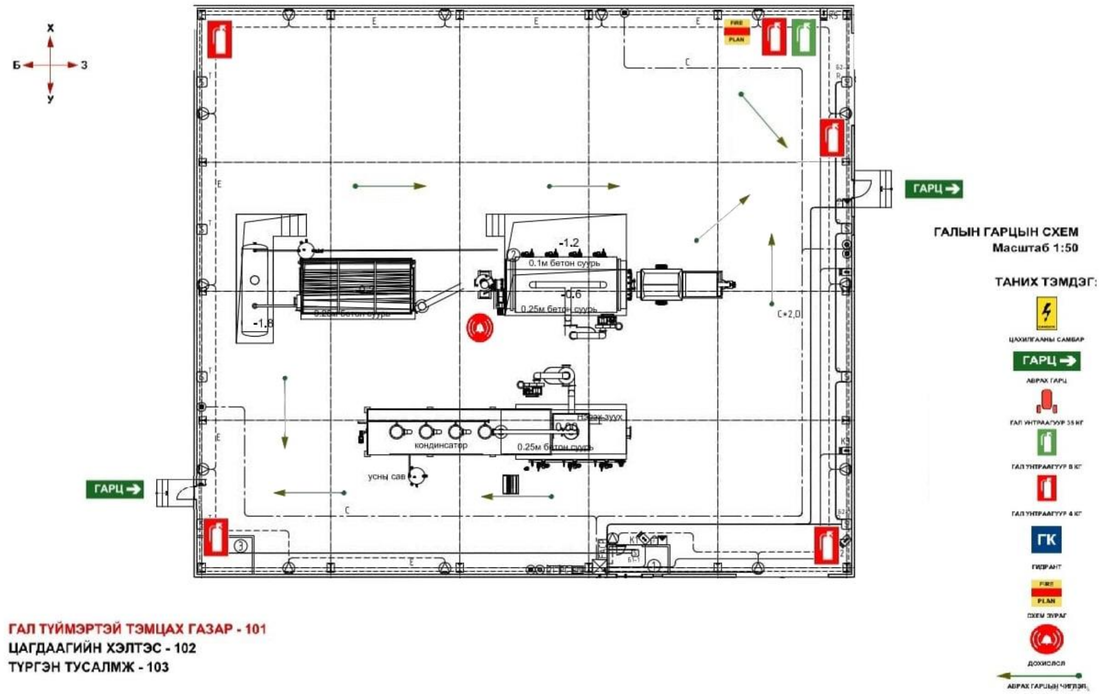
"ХАНБОГД ВЕЙСТ МЕНЕЖМЕНТ ЦЕНТР" ХХК-ИЙН 2025 ОНЫ ГАМШГААС ХАМГААЛАХ ТӨЛӨВЛӨГӨӨ

ХЯНАСАН: ӨМНӨГОВЬ АЙМГИЙН ОНЦГОЙ БАЙДЛЫН ГАЗАР, ГАМШГААС ХАМГААЛАХ ТӨЛӨВЛӨЛТ, БЭЛЭН БАЙДАЛ ХАРИУЦСАН АХЛАХ МЭРГЭЖИЛТЭН, БАЙЦААГЧ, ХОШУУЧ Б.ДЭНЗЭН

БОЛОВСРУУЛСАН:
ХИМИЧ Б.МӨНХЦЭЦЭГ

2025 ОН

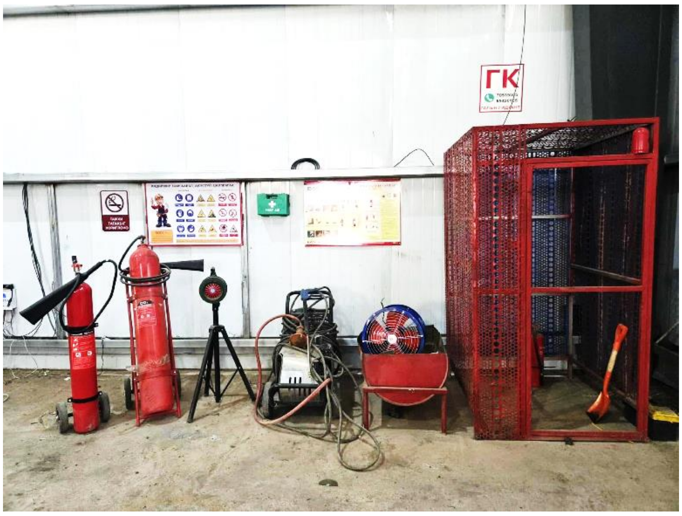
-Байгууллагын ажилчдын байр болон үйлдвэрийн байранд нийт 18ш галын хор өндөр даралтын зориулалтын 5ш гарлын хор байршуулсан.



Ажилчдыг галын хор болон бусад хэрэгслийг ашиглаж сургах, дадлага эзэмшүүлэх зэрэг зохион байгуулалтын арга хэмжээг авах

Гал унтраах анхан шатны багаж хэрэгсэл болох лоом, хүрз, сүх, хөрөө, хувин, хоолой, багор дэгээ, жоотуу, тармуур, хөөс, хорны суурь, тэмдэг тэмдэглээ, сарай, элсний хайрцаг, шланг зэргийг бэлэн байлгах.

-Зориулалтын галын буланг тохижуулсан ба үйлдвэрийн нөхцөлд тохирсон шатамхай бодис ундтраах зориулалтын хорнуудыг байршуулсан.



Хөрс, ус, эрүүл ахуйн шинжилгээ

ХӨРС СУДЛАЛЫН ИТГЭМЖЛЭГДСЭН ЛАБОРАТОРИ

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

Дугаар: 25/1277

Дээж авсан огноо: 2025 он 09 сарын 01
Шинжилгээ хийсэн огноо: 2025 он 09 сарын 02-03
Дээж авсан газрын нэр: Өмнөговь аймаг, Цогтцэций сум, Сийрст баг
Координат: -
Дээж шинжлүүлсэн байгууллага, хувь хүн: "Ханбогд Вейст Менежмент"ХХК
Харилцах утас: 88232627

Хөрсний эрүүл ахуйн шинжилгээний дүн

№	Лаб №	Дээжний нэр	Хариу		Лавлах хэмжээ
1	25/5987	Хөрс-1	Нянгийн нийт тоо	$0.6 \cdot 10^5$	-
			E.Coli	≥0.1	≥0.1
			Salmonella	Илрээгүй	Илрэхгүй
			Cl.perfringens	≥0.1	≥0.1

Жич: Энэхүү шинжилгээний хариу нь тухайн дээжинд хамаарах ба хуулбарлан хэрэглэхийг хориглоно.
Шинжилгээ хийсэн стандарт: MNS 6341:2012; MNS 5367:2004; MNS 3297:2019

Хөрсний бичил амь судлалын үзүүлэлтийн бохирдлын үнэлгээ MNS:ISO 3297:2019

Хөрсний бохирдлын түвшин	Гэдэсний савханцар илрэх хамгийн бага хэмжээ (Колититр)	Агааргүйтэн нян илрэх хамгийн бага хэмжээ (Перфрингенс титр)	Гэдэсний бүлгийн эмгэг төрөгч нян (Салмонелла) (1 гр-д)
Цэвэр	≥0.1	≥0.1	Илрэхгүй
Бага бохирдолтой	0.01	0.01	Илрэхгүй
Дунд бохирдолтой	0,001	0,001	Илрэхгүй
Их бохирдолтой	≤0.0001	≤0.0001	Илрэхгүй

Лабораторийн эрхлэгч: Л. Цагаандархи /MS.c/
Задлан шинжээч : Т.Нургүл

ХӨРС СУДЛАЛЫН ИТГЭМЖЛЭГДСЭН ЛАБОРАТОРИ

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

Дугаар: 25/1276

Дээж авсан огноо: 2025 он 09 сарын 01
Шинжилгээ хийсэн огноо: 2025 он 09 сарын 02-03
Дээж авсан газрын нэр: Өмнөговь аймаг, Цогтцэций сум, Сийрст баг
Координат: -
Дээж шинжлүүлсэн байгууллага, хувь хүн: "Ханбогд Вейст Менежмент"ХХК
Харилцах утас: 88232627

Хөрсний химийн задлан шинжилгээний дүн

№	Лаб №	Дээжний нэр	Гүн, см	pH	Давс, %	ЦДЧ, dsm	Ялзмаг,%	NO_3 мг/100г	$CaCO_3$,%	Шингээгдсэн суурьнууд мг-экв/100 гр		Шим тэжээлийн элемэнтүүд мг/ 100 гр	
										Ca	Mg	P_2O_5	K_2O
0	1	2	3	4	5	6	7	8	10	11	12	13	14
1	25/5987	Хөрс-1	-	8.82	0.05	0.100	0.23	0.36	0.99	3.8	2.2	0.5	12

Хөрсний механик бүрэлдэхүүн

№	Лаб №	Дээжний нэр	Гүн, см	Механик ширхэгүүд %, ширхэгийн хэмжээ, мм						
				2-0.25	0.25-0.05	0.05-0.01	0.01-0.005	0.005-0.001	<0.001	<0.01
1	25/5987	Хөрс-1	-	53.8	33.6	2.6	1.3	5.5	3.2	9.9

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	25/5987	Хөрс-1	-	25.02	ND	18.37	20.97	59.44	22.31
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 дээжинд хамаарах ба хуулбарлан хэрэглэхийг хориглоно.*

Шинжилгээ хийсэн арга стандарт:
(MNS 3310:1991, MNS ISO 10390:2001, MNS 6824:2020, MNS 6988:2022, MNS ISO 11466:2007)

Лабораторийн эрхлэгч: Л. Цагаандархи /MS.c/
Задлан шинжээч: С. Ганцэцэг

ХӨРС СУДЛАЛЫН
ИТГЭМЖЛЭГДСЭН ЛАБОРАТОРИ

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

Дугаар: 25/1275

Дээж авсан огноо: 2025 он 09 сарын 01
Шинжилгээ хийсэн огноо: 2025 он 09 сарын 02-03
Дээж авсан газрын нэр: Өмнөговь аймаг, Цогтцэций сум, Сийрст баг
Координат: -
Дээж шинжлүүлсэн байгууллага, хувь хүн: "Ханбогд Вейст Менежмент"ХХК
Харилцах утас: 88232627
Уст цэгийн төрөл ба дугаар: Худаг-1
Лаб № 25/5986

Усны химийн задлан шинжилгээний дүн

Анион	мг/л	мг/экв	%, мг-экв/л	Катион	мг/л	мг/экв	%, мг-экв/л
Cl^-	432.49	12.18	76.79	Na^++K^+	237.79	10.34	65.16
SO_4^{2-}	106.16	2.21	13.93	NH_4^+	0.20	0.01	0.07
NO_3^-	4.47	0.07	0.45	Ca^{2+}	86.17	4.30	27.10
NO_2^-	0.03	0.00	0.00	Mg^{2+}	14.59	1.20	7.56
CO_3^{2-}	0.00	0.00	0.00	Fe^{2+}	0.30	0.02	0.10
HCO_3^-	85.43	1.40	8.82	Fe^{3+}	0.00	0.00	0.00
Дүн	628.58	15.87	100.00	Дүн	339.05	15.87	100.00

Анион катионуудын нийлбэр:	967.63 мг/л
HCO_3^- ийн хагасыг хассан анион катионуудын нийлбэр:	925.0 мг/л
Хуурай үлдэгдэл:	1392.0 мг/л
Ерөнхий хатуулаг:	5.50 мг-экв/л
pH:	8.43
Исэлдэх чанар:	0.64 мг/л

Усны физик шинж. чанар

Шүүгдэсний өнгө: Өнгөгүй
Үнэр: Үгүй
Амт: -
Булингар: Тунгалаг
Тунадас: Үгүй

Усны давсны химийн найрлагын томьёо М (1392.0 мг/л) = $\frac{Cl-76.79}{Na+K\ 65.16\ Ca-27.10}$

Тайлбар

Химийн бүрэлдэхүүнээрээ хлорын ангийн, натрийн бүлгийн, 3-р төрлийн, чанарын хувьд их эрдэсжилттэй, хатуу ус байна.

Шинжилгээ хийсэн арга стандарт:
(MNS 1097:1970, MNS 6271:2011, MNS ISO 10523:2001, MNS ISO 9297:2005, MNS ISO 6059:2005)

Лабораторийн эрхлэгч: Л. Цагаандархи /MS.c/

Задлан шинжээч : О.Алтанцэцэг /MS.c/