

БАТЛАВ:

БОАЖЯ-ны Хүрээлэн буй орчны бодлого
зохицуулалтын газрын дарга

/ Б.Буяннэмэх /

Зөвшөөрч, хэрэгжүүлэх үүрэг хүлээсэн:
“Цагаан дэлгэрэх өргөө” ХХК-ийн Гүйцэтгэх захирал

/Г.Мөнхзул/

ӨМНӨГОВЬ АЙМГИЙН ХАНБОГД СУМЫН НУТАГТ БАЙРЛАХ “ЦАГААН ДЭЛГЭРЭХ
ӨРГӨӨ” ХХК-ИЙН АЖИЛЧДЫН ХОТХОН, АВТО ЗОГСООЛ БАЙГУУЛАХ ТӨСЛИЙН 2023
ОНЫБАЙГАЛЬОРЧНЫ МЕНЕЖМЕНТИЙН ТӨЛӨВЛӨГӨӨНИЙ ГҮЙЦЭТГЭЛИЙН
ТАЙЛАН

/Аж ахуйн нэгжийн регистрийн дугаар: 3641856/



Хянасан:

БОАЖЯ-ны Хүрээлэн буй орчны бодлого
зохицуулалтын газрын мэргэжилтэн

/П.Шинэцэцэг/

Өмнөговь аймгийн Байгаль орчин, аялал жуулчлалын
газрын мэргэжилтэн

/Б.Оргилмаа/

Тайлан бичсэн:

Цагаан дэлгэрэх өргөө ХХК-ийн
ХАБЭА-БО ахлах мэргэжилтэн

/Л.Энхцэцэг/

2023 он
Улаанбаатар хот

1. БИЗНЕС ТӨЛӨВЛӨГӨӨНИЙ ГҮЙЦЭТГЭЛИЙН ТОВЧ ТАНИЛЦУУЛГА

Манай компани нь Өмнөговь аймгийн Ханбогд сумын 1-р баг буюу Номгон багийн нутаг дэвсгэрт “Ажилчдын хотхон, авто зогсоол байгуулах” төслийг 2020 оноос хойш хэрэгжүүлэн ажиллаж байна. Төслийн хүрээнд Цагаан хад суурьшлын бүсэд үйл ажиллагаа явуулж байгаа тээврийн компаниудын ажилтнуудыг амрах байр, хоол хүнсээр хангаж чанартай үйлчилгээ үзүүлэх, тав тухтай байдлыг бий болгох бизнесийн үндсэн төлөвлөгөөний дагуу ажиллаж байна.

”Цагаан Дэлгэрэх Өргөө” ХХК-ийн захиалгаар “Ханзаа Сервис” ХХК нь хоногт 180м³ ахуйн гаралтай бохир ус хүлээн авч биологийн аргаар цэвэрлэж, цэвэрлэгдсэн бохир усыг ууршуулах талбайд нийлүүлэх хүчин чадал бүхий цэвэрлэх байгууламж байгуулан бүрэн хүчин чадлаар ажиллаж сар тутам шинжилгээ хийлгэн ажиллаж байна.

2022 оны 10-р сард “Оргил турбин инженеринг” ХХК-аар ажилчдын хотхоны халаалтанд зориулагдсан “ЭХУХЗ” /ШГ/ маркын 1 мВт, 0.6мВт-ын усан халаалтын зуухыг суурилуулан хүлээн авч ашиглалтанд орууллаа.”Цагаан Дэлгэрэх Өргөө” ХХК 2023 оны Байгаль орчны менежментийн төлөвлөгөөг хэрэгжүүлэхдээ доорхи асуудалд голлон анхаарч ажиллалаа. Үүнд:

1. Хог хаягдлын менежментийг боловсронгуй болгох
2. Бохир ус цэвэрлэх байгууламжийг бүрэн хүчин чадлаар ашиглаж, “Хүрээлэн буй орчинд нийлүүлэх цэвэршүүлсэн бохир ус. Ерөнхий шаардлага” MNS 4943:2011 стандартын шаардлага хангасан саарал усыг мод усалгаа, зам талбайн усалгаанд ашиглаж эхлэх
3. Хөрсний элэгдэл, доройтлыг бууруулах, орчны тохижилт мод бут тарих ажлыг зохион байгуулах

1.1 Хог хаягдлын менежментийг боловсронгуй болгох ажлын хүрээнд;

- Ханбогд сумын “Ханбогд хот тохижилт” ОНӨААТҮ Газартай “Хог тээвэрлэлтийн гэрээ” байгуулж, сард 3 удаагийн ачилт хийлгэж орчны бохирдлыг бууруулан ажиллаж байна.
- Кемпийн үйл ажиллагаанаас гарч байгаа ахуйн болон үйлдвэрлэлийн хог хаягдлыг эх үүсвэр дээр нь ангилан ялгаж, зайлуулах тухай Гүйцэтгэх захирлын 2023 оны 08 дугаар сарын 08-ны өдрийн А/22 тоот тушаалыг хэрэгжүүлэн, хяналт тавьж ажилласнаар хогийн хэмжээ эрс буурч, хогийн цэгийн ашиглалт сайжирч эрүүл ахуй, ариун цэврийн шаардлага хангасан.
- Кемпийн хогийн цэгийг энгийн, нойтон, дахин ашиглах гэж ангилан, тусгаарлаж, хаягжуулан ашиглаж байна.
- Хөрсийг элэгдэл, бохирдлоос урьдчилан сэргийлж, “SGS IMME” ХХК-ийн итгэмжлэгдсэн лабораторит хөрсний бүтэц дэх хүнд металлын найрлага, бохирдлын хэмжээг тодорхойлох шинжилгээ хийлгэн ажиллаж байна.
- “Цог өрнөх говь” ХХК-тай хийсэн гэрээний дагуу хогийн цэг, энгийн бие засах газар, усны нөөцийн савнуудад урьдчилан сэргийлэх ариутгал халдваргүйтгэл улирал тутам хийлгэж, хөрсөн дэх бичил биетэн, нянгийн бохирдлыг бууруулах арга хэмжээ авч ажилласан.
- Хогийн ачилт бүрийн дараа хогийн цэгийг угааж халдваргүйжүүлэх ажлыг аж ахуйн туслах ажилтнууд хийж хэвшсэн нь хөрс, агаар бохирдох эрсдэлээс хамгаалж байна.

1.2 Бохир ус цэвэрлэх байгууламжийн үйл ажиллагааны хүрээнд;

- Ханбогд сумын Засаг даргын 2021 оны 03 дугаар сарын 11-ний өдрийн А/24 тоот “Хаягдал ус зайлуулах цэг тогтоох тухай” захирамжид заасан цэгт бохир ус цэвэрлэх байгууламжийг байгуулах ажлыг эхлүүлсэн.

- Ахуйн бохир ус хүлээн авах байгууламж нь өргөх худаг, 2 ширхэг ууршуулах талбай болон лагийн талбайгаас бүрдсэн цогц байгууламж бөгөөд Европын Холбооны Улс болон Тайванд үйлдвэрлэгдсэн тоног төхөөрөмжүүдийг ашиглаж байна.
- Ахуйн гаралтай бохир усыг биологийн аргаар цэвэрлэх байгууламжийг “Хаанзаа сервис” ХХК хийж гүйцэтгэсэн бөгөөд хоногт 180 м³ ахуйн гаралтай бохир ус хүлээн авч цэвэршүүлэх хүчин чадалтай өргөтгөлийг барьж ашиглалтанд оруулж, 2023 оны 05 дугаар сараас эхлэн цэвэршүүлсэн саарал ус үйлдвэрлэж эхэлсэн.
- Уг цэвэрлэх байгууламж нь ахуйн гаралтай бохир ус хүлээн авч биологийн аргаар цэвэрлэж, цэвэрлэгдсэн бохир усыг ууршуулах талбайд нийлүүлэхээр төлөвлөгдсөн ба цэвэрлэгдсэн усны цэвэрлэгээний төвшин “Хүрээлэн байгаа орчин. Усны чанар. Хаягдал ус. Ерөнхий шаардлага” MNS 4943:2015 стандартын шаардлагад нийцсэн байна.
- Цэвэрлэх байгууламжаас гарах саарал ус болон лагийг улирал болгон итгэмжлэгдсэн лабораторид шинжлүүлж, цаашид кемпийн мод, бут, зүлэгжүүлэлт, ногоон байгууламжийн усалгаа, гадна зам талбайн усалгаанд ашиглахаар төлөвлөд байна.
- Цэвэрлэх байгууламж доголдол гарсан үед ашиглах түр хуримтлуулах 1 ширхэг ёмкост суурилуулсан байна. Хуримтлагдсан лаг болон саарал усаа зориулалтын бохир соруулах машинаар соруулан “Ханбогд вейст менежмент” ХХК-тай хийсэн гэрээний дагуу нийлүүлнэ.

1.3 Хөрсний элэгдэл, доройтлыг бууруулах, орчны тохижилт мод бут тарих ажлыг зохион байгуулах ажлын хүрээнд:

- Эдэлбэр газрын хөрсний бүтэц, механик бүрэлдэхүүнийг “SGS IMME” ХХК-ийн итгэмжлэгдсэн лабораторит шинжлүүлэн хөрсний үржил шимийн ерөнхий түвшинг тогтоосон.
- Хөрсний бүтэц, байгаль цаг уурын онцлогт тохиромжтой сайн ургадаг улаан сухай, шар хуайс, улиас, жигд, хайлаас зэрэг 5 төрлийн 1000 гаруй суулгацыг суулгаж, арчилж ургуулсан нь хөрсийг хамгаалаад зогсохгүй орчны агаарыг цэвэршүүлж, байрлагчдын ая тухыг хангаж байна.
- Кемпийн бүсийн хөрсөн болон ургамалан бүрхэвчийн үндсэн хэв шинжийг хадгалах, орчны агаарыг бохирдох шороо тоосноос хамгаалах зорилгоор амрах байрнаас ахуйн бусад үйлчилгээний байр хүртэлх зам, автомашин зорчих хэсгийг 100% цардсан.
- Кемпийн шалган нэвтрүүлэх байрны гадна автомашины зогсоолыг тохижуулан 80 тонн хайрга асган ковшоор түрж тэгшлэн хөрсийг элэгдэхээс хамгаалсан.

2. СӨРӨГ НӨЛӨӨЛЛИЙГ БУУРУУЛАХ АРГА ХЭМЖЭЭНИЙ ТӨЛӨВЛӨГӨӨНИЙ БИЕЛЭЛТ

Төслийн үйл ажиллагаанаас агаар, ус, хөрс, ургамалан нөмрөг болон амьтны аймагт үзүүлж болзошгүй нөлөөллийг бууруулах, арилгах чиглэлээр дор дурдсан ажлуудыг төлөвлөн хэрэгжүүлснээр байгаль орчинд шууд болон шууд бус үзүүлэх сөрөг нөлөөллийг бууруулах, бүрэн арилгах арга хэмжээ авч хэрэгжүүллээ.

Хүснэгт № 1 Сөрөг нөлөөллийг бууруулах арга хэмжээний төлөвлөгөө

№	Гол болон болзошгүй сөрөг нөлөөллүүд	Сөрөг нөлөөллийг арилгах, бууруулах арга хэмжээ	Авч хэрэгжүүлсэн арга хэмжээ	Нийт зардал (2023)	Хугацаа	Үр дүн
<i>Агаарын чанар</i>						
1.	Халаалтыг уурын зуух ашиглан шийдвэрлэх тохиолдолд нүүрс зэрэг утаа тортог үүсгэгч шатамхай түлш ашигласнаар агаар бохирдоно	Нүүрсний шаталгаас үүссэн утаа тортогийг зуухны арын хэсэгт байрлах утаа хуйлруулан барих камерт өндөр температурт тортоггүйжүүлэх, утаан дах жижиг ширхэгтэй тоос тоосонцрууд үлдээх замаар орчны бохирдлыг бууруулна.	Нүүрсний шаталгаас үүссэн утаа тортогийг зуухны арын хэсэгт байрлах утаа хуйлруулан барих камерт өндөр температурт тортоггүйжүүлж, утаан дах жижиг ширхэгтэй тоос тоосонцруудыг шатаан барих замаар орчны бохирдлыг бууруулж байгаа бөгөөд арын хэсэг хуримтлагдсан тортог бохирдлыг тухай бүрд цэвэрлэж агаарын бохирдлоос сэргийлэн ажиллаж байна.	Дотоод төлөвлөлтөөр Ашиглалтын заавар зөвлөмжид заасны дагуу	2023 онд	Агаарын чанарт сөрөг нөлөө үүсгээгүй.
2.	Автомашинны хөдөлгөөн, замын хэт ачааллаас үүсэх тоосоор агаар бохирдоно.	Орчны тоосжилтыг бууруулах зорилгоор зам дагуу усалгаа хийх, кемп дотор автомашин 20 км/ц хурдтай, замын тэмдэг тэмдэглэгээг чанд баримтлан хөдөлгөөнд оролцож агаарын бохирдлыг бууруулна.	Төслийн талбайд автомашин болон явган зорчигчийн хөдөлгөөнд оролцох зам талбайг 100% цардаж, автомашинны хөдөлгөөн хийх зам дагуу хурдны хязгаарын тэмдэг тэмдэглэгээ байрлуулж, шороо тоос босч орчны агаарыг бохирдуулах нөхцлийг бүрэн арилгасан.	Дотоод төлөвлөлтөөр	2023 онд	Байрлагчдын амрах орчинд шороо тоос босч тоосжилт үүсэхгүй агаар бохирдолгүй байна.
<i>Хөрсөн бүрхэвч (газрын гадарга)</i>						
1	Төслийн талбайд хөрс хуулалт, хашаа, суваг шуудуу байгуулах зэрэг газар шорооны ажил явагдсан	Байрлагчдын амрах байр орчимд 300 мод тарьж, зүлэгжүүлэн ногоон байгууламж байгуулна.	Төслийн талбайд газар шорооны ажил явагддаггүй бөгөөд кемпийн бүсийг ногооруулах, ногоон орчин бий болгох зорилгоор хавар, намрын улиралд төрлийн 1000 гаруй суулгац	3.360.0 мян.төг	2023 онд	Байрлагчдын ажиллаж амьдрах таатай орчин бүрдсэн.

	хэсгүүдэд нөхөн сэргээлт хийх		тарьж ургуулсан.			
2	Ажилчдын хотхоны зам талбайн хөрсөн бүрхэвч тээврийн хэрэгсэл, хүний хөл хөдөлгөөний явцад элэгдэх, эвдрэх	Ажилчдын ажилдаа явах, үйлчилгээний цэгүүдэд ирж очих зам болон автомашины замыг цардаж, хөрсний эвдрэл гэмтлээс хамгаална.	Ажилчдын хотхоны зам талбайн хөрсөн бүрхэвч элэгдэж эвдрэхээс сэргийлж, байрлагчид үйлчилгээний цэгүүдэд ирж очих зам болон автомашины замыг 100% цардсан.	Дотоод төлөвлөлт Үйл ажиллагааны зардалд тусгасан.	2023 онд	Хөрсөн бүрхэвч элэгдэж эвдрэхээс 100% хамгаалагдсан.
3	Ахуйн хог хаягдлын битүүмжлэл алдагдах зэргээс үүдэн хур тунадас, үерийн усаар угаагдан ойр орчмын хөрсийг бохирдуулах	Хог хаягдлыг кемпийн нэгдсэн хогийн цэгт зориулалтын саванд цуглуулж, сумын тохижилтын газартай хийсэн гэрээний дагуу зайлуулж, ариутгал халдваргүйтгэл тогтмол хийх	Кемпийн үйл ажиллагаанаас гарч байгаа хатуу хог хаягдлыг эх үүсвэр дээр нь анхан шатны ангилан ялгалт хийж, хогийн цэгт тусгайлан хаягжуулсан талбайд цуглуулан, ариутгал халдваргүйтгэлийг “Цог өрнөх говь” ХХК-иар улирал тутам тогтмол хийлгэж хэвшсэн.	5.940.0 мян ₮	3 сар тутам	Хогийн цэгт ариутгал, халдваргүйжүүлэлт тогтмол хийж хөрсийг бохирдлоос хамгаалж байна.
4	Шаардлагатай үед ашиглах энгийн бие засах газарт цэвэрлэгээ, үйлчилгээ, ариутгал халдваргүйтгэл тогтмол хийж, шавьж, шимэгч үржихээс сэргийлж хөрсний бохирдлоос хамгаалах	Энгийн бие засах газарт цэвэрлэгээ, үйлчилгээ, халдваргүйтгэлийг 7 хоног бүрт хийж, шавьж, шимэгчгүйтгэлийг хавар намрын улиралд тус бүр хийнэ.	Кемпийн хэмжээнд шаардлагатай үед ашиглах 2-4 суудал бүхий 2 энгийн бие засах газарт хавар намрын улиралд 1 удаа шавьж, шимэгчгүйтгэл, урин дулааны улиралд сар бүр халдваргүйтгэл хийж, шавьж, шимэгч үржихээс сэргийлж хөрсний бохирдлоос хамгаалсан.	2186.8 мян ₮	Сар бүр	Энгийн бие засах газруудад ариутгал, халдваргүйтгэл тогтмол хийж шавьж, шимэгч үржихээс сэргийлж хамгаалсан.
<i>Усны нөөц</i>						
1	Усыг зөвшөөрөгдсөн нормоос хэтрүүлэн, хяналтгүй ашигласан тохиолдолд газрын доорх усны нөөц хомсдох нөлөөг үзүүлэх	Ус ашиглах гэрээг холбогдох байгууллагуудтай байгуулах	Өмнөговь аймгийн БОАЖГ-ын даргатай 2023.08.30-ны өдөр ӨМБОАЖГ-2023/29 тоот “Ус ашиглах гэрээ” байгуулан ажиллаж байна. /Хавсралт-1/	Дотоод төлөвлөлтөөр хийгдсэн.		Стандартын шаардлага хангасан усыг ахуйн хэрэгцээнд хэрэглэснээр уснаас шалтгаалах
2		Усны эх үүсвэрт тоолуур тавих (ундны усны худаг г.м)	Гүний худгийн эх үүсвэрт тоолуур тавьж усны зарцуулалтаа хянаж, хэмнэлттэй ажиллаж байна.	550.0 мян ₮		

3	Төсөл хэрэгжих нутгийн газрын доорх ус хатуулаг, эрдэжилт ихтэй байна	Төслийн үйл ажиллагаанд ашиглах худгийн усанд хими, физик, хүнд металлын шинжилгээ хийлгэж, үр дүнгээс нь шалтгаалан усны онцлогт тохирсон ундны усыг зөөлрүүлэх эсвэл цэнгэгжүүлэх төхөөрөмжийг суурилуулж ашиглах	Кемпийн үйл ажиллагаанд ашиглаж байгаа гүний худгийн усыг “SGS” ХХК-ийн итгэмжлэгдсэн лабораторид хими, физик, хүнд металлын шинжилгээ хийлгэхэд “Ундны ус. Эрүүл ахуйн шаардлага, түүнд тавих хяналт“ MNS 0900:2018 стандартын шаардлага хангасан байна. Худгийн усыг зөөлрүүлэх цэнгэгжүүлэх төхөөрөмж ашиглах шаардлагагүй байна.	169.0 мян ₮	2023 онд	халдвартай болон халдваргүй өвчнөөс урьдчилан сэргийлж байна.
<i>Ургамалан нөмрөг</i>						
1	Ажилчдын хотхон нь нийт 10 га талбайд хэрэгжих ба тус талбайн ургамлан нөмрөгийн унаган хэв шинж алдагдах, устах	Байрлагчдын амрах болон ахуйн байрны гадна орчны тохижилт хийж, зам талбайд ногоон байгууламжийн хайлас, улиас, сухай тарих, нөхөн сэргээх, хамгаалах, элэгдэлд орсон талбайг өнгөн хөрсөөр бүрхэж ургамалжуулах	Кемпийн бүсэд байрлах амрах байр, ахуйн байруудыг цардмал замаар холбож, говийн нөхцөл хэв шинжид тохирсон хайлаас, улаан сухай, шар хуайс, жигд, улиас зэрэг модлог ургамал тарих замаар ногоон байгууламж байгуулах ажлыг төлөвлөгөөний дагуу хийж, орчныг тохижуулж байна.	3.360.0 мян төг	2023 оны хавар намар	Кемпийн талбайн ургамалан нөмрөгийн хэв шинжийг хадгалж, ногоон байгууламж байгуулах ажлыг үе шаттай хийж байна.
<i>Амьтны аймаг</i>						
1	Төслийн талбай түүний ойр орчимд хог хаягдлыг ил задгай цуглуулснаас мал амьтад тэжээл хайж ирэх орогнох, хордож болзошгүй	Хог хаягдлыг ангилан зориулалтын битүү саванд байршуулах, битүүмжлэлийг байнга хянаж шалгах	Хатуу хог хаягдлыг зориулалтын саванд цуглуулан, ариутгал халдваргүйтгэл тогтмол хийж, мал амьтан хорхой шавьж орогнохгүй, үржихгүй байх нөхцлийг бүрдүүлсэн.	Үйл ажиллагааны зардлаар хийгдсэн.	2023 онд	Кемпийн бүсийг бүрэн хашаажуулан, мал амьтан орохоос сэргийлэн 2x4 метрийн хашаа хийсэн.
Сөрөг нөлөөллийг бууруулах төлөвлөгөөний нийт зардал 12.205.8 мян.төг зарцуулсан.						

Монгол улсын Усны тухай хуулийн 22 дугаар зүйлийн 22.1 дэх заалт болон Байгаль орчин, ногоон хөгжил, аялал жуулчлалын сайд, Барилга, хот байгуулалтын сайдын 2015 оны А-230/127 дугаар хамтарсан тушаалыг хэрэгжүүлэн ажилчдын хотхонд байрлагчдыг эрүүл ахуй, стандартын шаардлага хангасан ахуйн хэрэглээний усаар хангах зорилгоор усны эх булагт хамгаалалтын хашаа хийж усны эх булгаа хамгааллаа.



Хашаа хийхийн өмнөх худгийн зураг



Хашаа хийх ажлын явц

Усны эх булгийг тойруулан 43м х 43м хэмжээтэй хамгаалалтын хашаа, худгийн насос байрлах байр барьж, худгийн моторыг 40 орчим метр зайд шилжүүлэн байрлуулж, цахилгааны шугамыг газраар татаж холбосон.



Хамгаалалтын хашаа хийсний дараа

3. ОРЧНЫ ТОХИЖИЛТ, ЦЭЦЭРЛЭГЖҮҮЛЭЛТИЙН ТӨЛӨВЛӨГӨӨНИЙ БИЕЛЭЛТ

2022-2023 онд “Цагаан дэлгэрэх өргөө” ХХК нь “Ажилчдын хотхон, авто зогсоол” төслийн барилга байгууламжийг үе шаттай ашиглалтанд оруулсан ба 2021-2025 оны Байгаль орчны менежментийн төлөвлөгөөнд “Ногоон байгууламж”-ийг барилга байгууламжийн ажил дууссаны дараа хэрэгжүүлэхээр заасны дагуу “Орчны тохижилт, цэцэрлэгжүүлэлт”-ийн ажлыг 2022 оны 5 сараас эхлүүлж, говийн хөрс, байгаль цаг уурын онцлогт тохиромжтой сухай, бүйлс, улиас, хайлаасны 80 гаруй суулгацыг суулгаж, усалгаа тордолгоо тогтмол хийж ногоон байгууламжийн эхлэлийг тавьсан.



2022 оны 05 сар



2023 оны 7 сар

2023 оны 4-5 дугаар сард нэмж 199 суулгац тарьснаас 40 ширхэг шар хуайс, 40 ширхэг хайлаасыг шуудуулж, улиас – 31, шар хуайс – 39, улаан сухай – 49 нийт 119 суулгацыг 81 тогоонд тарьсан.



2023 оны 05 сар

2022, 2023 онд тарьсан моднуудыг 2023 оны 5.6.7.8.9 саруудад эрчимтэй буюу 2-3 хоног тутамд усалж, арчилж тордсоны дүнд кемпийн орчинд тодорхой хэмжээний ногоон байгууламжийг байгуулаад байна.

Кемпийн бүсийг ногооруулах, ногоон байгууламж байгуулах ажлыг өргөжүүлэн 2023 оны намар мод нэмж тарих зорилгоор төлөвлөгөө гарган Гүйцэтгэх захирлаар батлуулан, 2023 оны 09 дүгээр сарын 25-наас хэрэгжүүлж эхэлсэн.



2023 оны 08 сар

Ногоон байгууламж байгуулах төлөвлөгөө



Нийгмийн хариуцлагын хүрээнд орон нутгийн иргэдийн хөдөлмөрийг дэмжин Цогт-Цэций сумын иргэн Г.Баттулгын “Мод үржүүлгийн газар”-аас хайлаас - 135, шар хуайс - 311, улаан сухай – 144, улиас - 92 ширхэг нийт **682** суулгацыг худалдан авч, шар хуайс 311 ширхэгийг А блокийн замын урдаас шалган нэвтрүүлэх байр хүртэл цэцэрлэгэн хашаа байгуулах зорилгоор шуудуулан суулгасан.



2023 оны 09 сар

Улаан сухай, хайлаасыг кемпийн бүсийн хойд хэсэг салхин дээд талд элсний нүүдлээс хамгаалах, элс, элсэнцэрийн нүүдлийг бууруулах хаалт байхаар тооцоолсон төлөвлөгөөний дагуу тарьсан.



Цэцэрлэг хашаа хийх шар хуайсын суулгац

Ажилчдын хотхонд 2022-2023 оны хавар, намрын улиралд говийн нөхцөлд ургах боломжтой 5 төрлийн нийт 1002 суулгацыг 795 тогоо, А блокийн өмнө талд 5 метр орчим 4 шуудуу болон А блокийн замын урдаас шалган нэвтрүүлэх байр руу 100 метр орчим шуудуунд шар хуайсаар цэцэрлэгэн хашааны суурь тавьж суулгасан.

2022, 2023 оны хавар суулгасан модны хөрс шороо тохиромжтой, усалгаа арчилгаа сайн байснаас суулгац 100% ургаж кемпийн бүсийг ногооруулах ажил үр дүнтэй явж байна.

4. ТҮҮХ СОЁЛЫН ӨВИЙГ ХАМГААЛАХ АРГА ХЭМЖЭЭНИЙ БИЕЛЭЛТ

“Цагаан дэлгэрэх өргөө” ХХК-ийн “Ажилчдын хотхон, авто зогсоол” төслийн үйл ажиллагаа явуулж байгаа талбай болон түүний орчмын нутагт түүх соёлын өв, дурсгалд тооцож болохуйц газар, археологийн болон палеонтологийн олдвор одоогоор тохиолдоогүй.

Цаашид үйл ажиллагааны явцад түүх, соёлын дурсгалт зүйл илэрсэн үед Монгол Улсын “Үндсэн хууль”-ийн I бүлгийн 7 дугаар зүйлд “Монголын ард түмний түүх, соёлын дурсгалт зүйл, шинжлэх ухаан, оюуны өв төрийн хамгаалалтад байна” мөн “Соёлын өвийг хамгаалах тухай” хуулийн 30 дугаар зүйлийн 30.4 “Олдворыг илрүүлсэн өдрөөс хойш 30 хоногийн дотор сум, дүүргийн бүртгэл мэдээллийн санд заавал бүртгүүлнэ” гэж заасны дагуу түүх, соёлын өвийг эрэн сурвалжлах, бүртгэх, судалж шинжлэх, зэрэглэл тогтоох, үнэлэх, хадгалж хамгаалах, сурталчлах, сэргээн засварлах, өвлүүлэн уламжлуулахтай холбоотой үүрэг хариуцлагаа мөрдөж ажиллаж байна.

5. ХОГ ХАЯГДЛЫН МЕНЕЖМЕНТИЙН ТӨЛӨВЛӨГӨӨНИЙ БИЕЛЭЛТ

Тайлангийн хугацаанд “Ажилчдын хотхон, авто зогсоол байгуулах төсөл”-ийн үйл ажиллагаанаас бий болох хог хаягдлын хэмжээг багасгах, дахин ашиглах замаар гарсан хог хаягдлын хэмжээг бууруулах, үлдсэн хог хаягдлыг хүрээлэн буй орчинд аюулгүй байдлаар устгах, ил задгай хаяхгүй байх, ШТМ асарсан тохиолдол тухай бүрд нь холбогдох албан тушаалтанд мэдээлэх, анхан шатны ангилан ялгалт хийх, зайлуулах журам боловсруулан мөрдөж, байгаль орчинд үзүүлэх сөрөг нөлөөллийг бууруулах арга хэмжээ авч ажиллалаа.

Кемпийн бүсэд явуулж байгаа үйл ажиллагааны явцад үүсэх хатуу хог хаягдлыг эх үүсвэр дээр ангилан ялгаж, зайлуулах журмыг “Цагаан дэлгэрэх өргөө” ХХК-ийн Гүйцэтгэх захирлын 2023 оны 08 дугаар сарын 08-ны өдрийн А/22 тоот тушаалаар батлан мөрдүүлж, хог хаягдлыг дахин ашиглах, овор хэмжээг багасгах тал дээр онцгой анхаарч ажиллаж байна.

№	Хог хаягдлыг бууруулах арга хэмжээ	Авч хэрэгжүүлсэн арга хэмжээ	Хугацаа	Зардал, төг (2023 он)	Үр дүн
1	Хог хаягдлыг салхин доод талд байршуулсан цоорч гэмтээгүй, шингэн нэвчихгүй, угааж цэвэрлэхэд хялбар, галд гэсвэртэй материалаар хийгдсэн зориулалтын тэмдэг тэмдэглэгээтэй хогийн саванд эх үүсвэр дээр нь ангилан ялгаж төвлөрүүлнэ.	Хатуу хог хаягдлыг салхины ноёлох чиглэлийн доод талд цементэлж битүүмжилсэн 4 тасалгаа бүхий нэгдсэн хогийн цэгт төвлөрүүлж кемпийн үйл ажиллагаанаас гарч байгаа ахуйн болон үйлдвэрлэлийн хогийг анхан шатны ялгалт хийсний дараа хүлээн авч цуглуулан 10 хоногт 1 удаа зайлуулж байна.	2023 оны туршид	Дотоод төлөвлөлтөөр хийгдсэн.	Хогийг ангилан ялгаснаар хогийн хэмжээ багасаж, орчны бохирдлыг бууруулж, эрүүл орчныг бүрдүүлсэн.
2	Ажилчдын хотхоны хогийн нэгдсэн цэгт тогтмол ариутгал, цэвэрлэгээ хийх	Кемпийн нэгдсэн хогийн цэгт “Цог өрнөх говь” ХХК-тай байгуулсан гэрээний дагуу улиралд 1 удаа, компанийн ажилтнууд 10 хоног тутам байнгын ариутгал халдваргүйтгэл хийж хэвшсэн. /Хавсралт-3.4/	Улиралд 1 удаа	4.311.2 мян ₮	Хогийн цэгт хорхой шавьж үржих түүнээс шалтгаалан халдварт болон халдваргүй өвчлөл гарах нөхцлийг таслан зогсоосон.
3	ААНБ нь батлагдсан маягт болон “эх үүсвэрээс гарах хог хаягдлын кодчилсон жагсаалт”-ын дагуу хог хаягдлын тоо бүртгэлээ тухай бүр хөтөлж, журмаар тогтоосон хугацаанд тайлангаа сумын Засаг даргад хүргүүлэх	Кемпээс гарч байгаа хатуу хог хаягдлыг эх үүсвэр дээр нь ангилан ялгаж, зайлуулах тухай Гүйцэтгэх захирлын 2023.08.08-ны өдрийн А/22 тоот тушаалыг хэрэгжүүлэн хог хаягдлыг ангилан бүртгэж, хаяж байна.	2023 онд	Дотоод төлөвлөлтөөр хийгдсэн.	Кемпээс гарах хог хаягдлыг тооцож, төлөвлөлт хийх, зардлыг тооцох боломжтой болсон.
4	Амрагчид, ажиллагсдын хэрэглээнээс гарах хог хаягдлыг нэгдсэн хогийн цэгт төвлөрүүлэн, тусгай зөвшөөрөл бүхий “Ханбогд хот тохижилт” ОНӨҮГ-тай хийсэн гэрээний дагуу Ханбогд сумын нэгдсэн хогийн цэгт төвлөрүүлэх	Кемпийн байрлагчдаас болон үйл ажиллагаанаас гарсан хог хаягдлыг нэгдсэн хогийн цэгт төрөлжүүлэн цуглуулж, Ханбогд сумын “Ханбогд хот тохижилт” ОНӨААТҮГ-тай 2023.04.07-ны өдөр хийсэн гэрээний дагуу багийн нэгдсэн хогийн цэгт төвлөрүүлдэг. /Хавсралт-5.6/	Сард 2 удаа	5940.0 мян ₮	Хог хаягдлыг нэгдсэн цэгт цуглуулж хаяснаар орчны бохирдлыг эрс багасгасан.
5	Үйлчилгээний-1, бохир усны-1 автомашинд хэрэглэсэн тос тосолгооны сав, цэвэрлэгээ, үйлчилгээний бодис зэрэг хог хаягдлыг тусгайлан цуглуулж бүртгэл хөтлөн, “Ханбогд хот тохижилт” ОНӨҮГ-тай хийсэн гэрээний дагуу зайлуулна.	Кемпийн үйлчилгээнд аж ахуйн зориулалттай пикап машин-1, ахуйн ус зөөврийн-1 машинтай бөгөөд автомашины засвар үйлчилгээг гэрээт засварын газраар хийлгэдэг тул тосолгооны сав, цэвэрлэгээний бодис, эд анги дугуй зэрэг хог хаягдал гардаггүй.	2023 онд	Дотоод төлөвлөлт, үйл ажиллагааны зардлаар хийгдсэн.	Тос тосолгооны сав, цэвэрлэгээний бодис машин механизмын эд анги зэрэг хог хаягдлаар орчны бохирдол үүсгэдэггүй.
Хог хаягдлын сөрөг нөлөөлөл болон түүний хэмжээг бууруулахад 10.251.0 мян төгрөг зарцуулсан.					



Кемпийн хогийн цэг



Хог цуглуулж хадгалсан байдал



Хогийн цэгийн угаалга цэвэрлэгээ



Хог ачих явц



Хогийн цэгийн ариутгал

6. ОРЧНЫ ХЯНАЛТ ШИНЖИЛГЭЭНИЙ ХӨТӨЛБӨРИЙН БИЕЛЭЛТ

“Цагаан дэлгэрэх өргөө ”ХХК “Ажилчдын хотхон, авто зогсоол байгуулах төсөл”-ийг хэрэгжүүлэхдээ тухайн нутаг дэвсгэрийн байгаль орчныг хамгаалах, зүй зохистой ашиглах, нөхөн сэргээх, стратегийн үнэлгээний зөвлөмжийн хэрэгжилтийг хангах, нөлөөллийн нарийвчилсан үнэлгээгээр тогтоосон сөрөг нөлөөллийг бууруулах, арилгах, урьдчилан сэргийлэх, төсөл хэрэгжих орчинд бий болж болзошгүй сөрөг үр дагаврыг хянах, илрүүлэх зорилгоор байгаль орчны менежментийн төлөвлөгөөг боловсруулан батлуулж хэрэгжилтийг хангаж ажиллалаа.

Хүснэгт 3. Орчны хяналт шинжилгээний хөтөлбөр

№	Хяналт шинжилгээ хийх үзүүлэлтүүд	Авч хэрэгжүүлсэн арга хэмжээ	Хугацаа	Зардал	Үр дүн
<i>Агаарын орчин</i>					
1	Агаар бохирдуулагч нарийн болон том ширхэглэгт тоосонцор (Нийт тоос, PM10, PM2.5)	Амрагчдын гэрүүд, авто машины зогсоол орчимд (Нийт 3 цэгт)	Жил бүр	270.0 мян ₮	Ажилчдын амрах, ажиллах орчинд агаарын бохирдол үүсгэх эх үүсвэр байхгүй болно.
2	Агаар бохирдуулагч хий NO ₂ ,SO ₂ ;	Авто машины зогсоол орчимд (Нэг цэгт)	Жил бүр	270.0 мян ₮	
<i>Усан орчин</i>					
1	Усны физик хими, нянгийн бүрэн шинжилгээ, Хүнд металлын шинжилгээ,	Ахуйн усыг “SGS IMME” ХХК-ийн итгэмжлэгдсэн лабораторит хими, хүнд металлын шинжилгээ хийлгэсэн. /Хавсралт-7/	Жил бүр	169.0 мян ₮	MNS 0900:2018 Ундны ус. Эрүүл ахуйн шаардлага стандартын шаардлага хангасан усаар хангагдсан
2	Хаягдал усны ерөнхий шаардлага стандартад заасан үзүүлэлтүүд	Цэвэрлэх байгууламжийг “Хаанзаа сервис” ХХК хариуцан ажилладаг ба цэвэршүүлсэн усыг Өмнөговь аймгийн СХЗХ-ийн сорилтын лабораторит 5 үзүүлэлтээр шинжлүүлсэн /Хавсралт 8/	Жил бүр	65.0 мян. ₮	“Хүрээлэн буй орчинд нийлүүлэх цэвэршүүлсэн бохир ус ЕШ” MNS 4943:2011 стандартын шаардлага хангасан усыг ашиглах боломжтой болно.
<i>Хөрсөн бүрхэвч</i>					
1	Ялзмаг, урвалын орчин (рН), давсжилт, карбонат (CaCO ₃),хөдөлгөөнт кали (K ₂ O), хөдөлгөөнт фосфор (P ₂ O ₅), Шингээгдсэн сууриуд Ca, Mg	Хөрсний химийн үндсэн шинжийн шинжилгээг “SGS IMME” ХХК-ийн итгэмжлэгдсэн лабораторит 2023.06.20-ны өдөр хийлгэсэн. /Хавсралт-9/	Жилд 1 удаа	163.0 мян ₮	MNS 3297:2019 “Байгальхамгаалал. Хөрс. Хот суурин газрын хөрсний эрүүл ахуйн аюулгүйн үзүүлэлт, бохирдлыг үнэлэх”, MNS 4920:2000
2	Механик бүрэлдэхүүн, чулуу, чийг, амь чийг, эзлэхүүн жин	Механик бүрэлдэхүүн, бүтцийн шинжилгээг “SGS IMME” ХХК-ийн итгэмжлэгдсэн лабораторит хийлгэсэн /Хавсралт-10/	Жилд 1 удаа	200.0 мян ₮	“Хөрсний чанар, хөрс бохирдуулагч бодис, элементүүдийн зөвшөөрөгдөх дээд

3	Хар тугалга (Pb), кадмий (Cd), хром (Cr), цайр (Zn), никель (Ni), Мөнгөн ус (Hg), Хүнцэл (As),	Хөрсний бүтэц дэх хүнд металлын найрлагыг “SGS IMME” ХХК-д шинжлүүлсэн. /Хавсралт-11/	Жилд 1 удаа	200.0 мян ₮	хэмжээ” стандартуудын хэрэгжилт хангагдана.
<i>Ургамлын аймаг</i>					
1	Ургамлын бүрхэц, биомасс, зүйлийн арви тодорхойлох	Ургамлын бүрхэц, хөрсний үржил шимийн ерөнхий түвшин бага гэж үнэлэгдсэн.	Жилд бүр (6-7сард)	200.0 мян ₮	Ургамлын хэвийн бүрхэц хадгалах, төлөвлөх боломжтой болно.
Орчны хяналт шинжилгээ хийхэд 1537.0 мян ₮ зарцуулагдсан.					

7. ОСОЛ ЭРСДЭЛИЙН МЕНЕЖМЕНТИЙН ТӨЛӨВЛӨГӨӨ

Тайлангийн жилд “Цагаан дэлгэрэх өргөө” ХХК-ийн “Ажилчдын хотхон, авто зогсоол байгуулах” төсөл нь дотоод аюулгүй ажиллагаандаа OHSAS 18001 буюу ажлын байрны эрүүл ахуй, аюулгүй ажиллагааны журмыг нэвтрүүлэх бэлтгэл ажлыг эхлүүлж, аваар осолгүй ажилласан.

Хүснэгт 4. Осол эрсдэлийн менежментийн төлөвлөгөө

№	Болзошгүй аюул, ослоос урьдчилан сэргийлэх арга хэмжээ	Авч хэрэгжүүлсэн арга хэмжээ	Хугацаа	Зардал	Үр дүн
1	Аянга цахилгаан	Барилга байгууламж, түүний хийц бүтэцүүдэд газардуулгыг стандартын дагуу хийж гүйцэтгэсэн.	2023 онд	Үйл ажиллагааны зардалд тусгаж зарцуулсан	Байгалийн гамшиг, халдварт болон халдварт бус өвчин, хордлого болон давагдашгүй хүчин зүйл тохиолдоогүй гэнэтийн аваар осол гараагүй
2	Газар хөдлөлт	Гамшгаас хамгаалах болон гал унтраах шуурхай төлөвлөгөөг аймгийн Онцгой байдлын газраар батлуулан хэрэгжүүлж нийт ажилтнуудад анхан шатны мэдлэг олгох сургалт, дадлага, зөвлөгөө авч ажилласан.	2023 онд		
3	Шороон шуурга				
4	Аадар бороо				
5	Үер				
6	Халдварт өвчин	Халдварт өвчнөөс урьдчилан сэргийлэх болон эрүүл мэндийн анхны тусламж үзүүлэх их эмчтэй, эмчийн өрөөгөөр үйлчилгээ үзүүлдэг.	2023 онд		
8	Хөдөлмөр хамгааллын дүрэм зөрчигдөж, ажилтнууд хамгаалах хэрэгслэл бүрэн хэрэглээгүйгээс ажилчдын эрүүл мэнд хохирох	ХАБЭА -н багц /6/ журмыг боловсруулан Гүйцэтгэх захирлын 2023.07.20 өдрийн А/17 тоот тушаалаар батлуулж, мөрдөн ажиллаж байна.	2023 онд	Дотоод төлөвлөгөө	365 хоног ажилласан.
9	Хөдөлмөр хамгааллын дүрэм зөрчигдөж, ажилтнууд хамгаалах хэрэгслэл бүрэн хэрэглээгүйгээс ажилчдын эрүүл мэнд хохирох	Ажилтнуудыг эрүүл мэндийн урьдчилан сэргийлэх үзлэг шинжилгээнд хамруулахаар Сонгдо эмнэлэгтэй гэрээ /2023.12/ хийн ажиллаж байна.	2023 онд	3.000.мян ₮	
Нийт зардал 3.000.000₮					

1. Барилга байгууламж, хийц бүтээцүүдийн газардуулга, тоноглол



Гал тогооны газардуулга



Уурын зуухны газардуулга



Цахилгаан генератор, самбарын газардуулга



2. Кемпийн бүсийн үйлчилгээний барилга байгууламжийн гадна 6 цэгт галын сарай байрлуулан иж бүрдлийг ханган, сард 2 удаа үзлэг шалгалт хийж ажилладаг.



Галын сарай

Барилга байгууламжуудад галын самбар, гидрант, дохиолол, галын хорыг “Аж ахуйн нэгж байгууллагад зайлшгүй байх шаардлагатай гал унтраах анхан шатны багаж хэрэгслийн норм” MNS 5566:2020 стандартын шаардлагад нийцүүлэн байрлуулж, сар бүр үзлэг хийж, тэмдэглэл хөтөлж хэвшсэн.



Амрах байруудад байрлуулсан галын булан, хэсэг



Галын сургалт /дотоод/

8. УДИРДЛАГА ЗОХИОН БАЙГУУЛАЛТЫН ХҮРЭЭНД АВЧ ХЭРЭГЖҮҮЛЭХ АРГА ХЭМЖЭЭ

Хүснэгт 5. Удирдлага зохион байгуулалтын хүрээнд авч хэрэгжүүлэх арга хэмжээ, 5 жилээр

№	Төлөвлөсөн арга хэмжээ	Авч хэрэгжүүлсэн арга хэмжээ	Хугацаа	Зардал	Үр дүн
1	Байгаль орчны удирдлага зохион байгуулалтын арга хэлбэрийг үйл ажиллагаандаа хэрэгжүүлэх чиглэлээр үүрэг хариуцлагын дотоод журам боловсруулж мөрдөх	Гүйцэтгэх захирлын 2023.04.14-ний өдөр баталсан Кемпийн дотоод журмын 10.1.11 “Байгаль орчныг гэмтгэх, сүйтгэх” заалтад байгаль орчинд ээлтэй байх ажилчдын заавал биелүүлэх, дагаж мөрдөх үүрэг хариуцлага, авах арга хэмжээг тодорхой зааж, хэрэгжилтэнд хяналт тавьж ажиллаж ирсэн.	2023 онд	Үйл ажиллагааны зардал тусгаж шийдвэрлэсэн	Амьдарч байгаа орчиндоо хог хаяхгүй байх, ил задгай бие засах, нус цэр хаяхгүй, ёс зүйтэй байснаар хөрсний бохирдлыг бууруулах нөхцлийг бүрдүүлэн ажилласан.

2	Байгаль орчныг хамгаалах, хог хаягдлын талаар мэдлэг олгох, үйлдвэрлэлийн осол, гал түймэр, усны аюул, мэтийн гэнэтийн ослоос урьдчилан сэргийлэх, осол гарсан тохиолдолд шуурхай хэрэгжүүлэх арга хэмжээг зохион байгуулах талаарх сургалтыг мэргэжлийн байгууллага хүмүүстэй хамтран жилд 1 удаа зохион байгуулах	Кемпээс гарч байгаа хатуу хог хаягдлыг эх үүсвэр дээр нь ангилан ялгаж, зайлуулах тухай Гүйцэтгэх захирлын 2023.08.08-ны өдрийн А/22 тоот тушаалыг нийт ажилтнуудад танилцуулан хэрэгжилтэнд хяналт тавьж ажилласнаар хогийн хэмжээ эрс буурсан. Аймгийн ОБГ-аас “Гал, гамшгийн тохиолдол гарсан үед авах арга хэмжээ” сэдвээр сургалт хийж, нийт ажилтнууд анхан шатны мэдэгдэхүүнтэй болсон	2023 онд	0.5 сая ₮	Байгал орчныг хамгаалах, хог хаягдлыг ангилан ялгаж хэмжээг бууруулах, осол, гал түймэр гарсан тохиолдолд шуурхай арга хэмжээ авах, урьдчилан сэргийлэх мэдлэг эзэмшсэн.
3	Ажилчдыг хөдөлмөр хамгааллын хувцас хэрэгслээр бүрэн хангах	Нийт ажилтнуудыг өвлийн зуны гэсэн 2 удаагийн бүрэн хувцсаар хангаж, ажлын байранд тогтмол өмсөж хэвшүүлсэн.	2023 онд	15.347.2 мян ₮	Ажлын болон улирлын онцлогт тохирсон хувцас хэрэглэлээр бүрэн хангагдсан.
4	Ажилчдыг эрүүл мэндийн үзлэгт жил бүр тогтмол хамруулах. Ажлын онцлогоос хамааруулан хувь хүний хамгаалалтын хэрэгслээр тогтмол хангах, хордлого тайлах хүнс, бэлдмэлээр хангаж байх	Ажилчдын эрүүл мэндийн урьдчилан сэргийлэх шинжилгээг Сүхбаатар дүүргийн ЭМТ-д хагас жилд 1 удаа хийлгэж, хэвийн хувцас нөхцөлд ажиллаж байгаа ажилтнуудад хордлого тайлах бэлдмэл олгож хэвшсэн.	2023 онд	857.5 мян ₮	Ажилнуудын эрүүл мэндийг хамгаалах, дэмжих хөтөлбөрийг хэрэгжүүлэх боловсруулах боломжтой болно
5	Галын аюулаас хамгаалах хэрэгсэл, эрүүл ахуйн хэрэгслээр хангах	“Гал унтраах шуурхай төлөвлөгөө” боловсруулан Ханбогд сумын Гал унтраах 66 дугаар ангиар батлуулан, Гүйцэтгэх захирлын 2023.07.20-ны өдрийн А/17 тоот тушаалаар “Галын аюулгүй байдлын журам” батлуулан журмын дагуу галын сарай, галын хор, гал унтраах хэрэгслээр бүрэн хангагдаж, байнгын үзлэг шалгалт хийдэг.	2023 онд	Үйл ажиллагааны зардалд тусгаж шийдвэрлэсэн	Галын аюулаас хамгаалах, шаардлагатай тохиолдолд шуурхай арга хэмжээ авах мэдэгдэхүүнтэй болсон.
6	Байгаль хамгаалах талаар хийсэн ажлын жил бүрийн тайланг БОАЖЯ-нд хүргэн өгч байх	Байгаль хамгаалах талаар хийсэн ажлын тайланг БОАЖЯ-нд цаг тухай бүр гаргаж явуулдаг.			
7	Байгаль хамгаалахад орон нутгийн иргэдийн оролцоог идэвхжүүлэх сургалт, аян, уулзалт зөвлөгөөг жил бүр зохион байгуулах, тэдний санал зөвлөмжийг БОМТ-г хэрэгжүүлэх ажилд тусгах	Байгаль хамгаалахад орон нутгийн иргэдийн оролцоог идэвхжүүлж Ханбогд сумын дунд сургуулийн ахлах ангийн хүүхдүүдэд байгаль орчноо хамгаалах танин мэдэхүйн ойлголт өгөх “Эко аялал хээрийн дадлага” ажилд хандив өгч оролцсон.	2023 онд	200.0 мян ₮	Байгаль хамгаалах ажилд хүүхдийн идэвх оролцоог нэмэгдүүлж, байгалд ээлтэй үйл ажиллагаа явуулах боломж бүрдэнэ.
8	Төслийн эдэлбэр газарт Газрын төлөв байдлын хянан баталгааг хийлгэж, 5 жил тутамд мэргэжлийн байгууллагаар хийлгэх	Төслийн эдэлбэр газарт Газрын төлөв байдлын хянан баталгаа хийлгэсэн, хүчинтэй хугацаандаа байгаа болно.			
Нийт зардал 16.904.0 мян ₮					

Аймгийн Онцгой байдлын газраас “ Гал түймэр, гамшиг, ослоос урьдчилан сэргийлэх” сэдвээр танхимын болон дадлагын сургалт авч ажилчид гамшиг ослын үед өөрийгөө болон бусдыг аврах, анхны тусламж үзүүлэх мэдлэг, дадалтай болсон.



Сургалтын явц



Гамшигийн үед дуут дохиогоор шуурхай арга хэмжээ авах дадлага



9. ДҮГНЭЛТ

1. “Цагаан дэлгэрэх өргөө” ХХК Өмнөговь аймгийн Ханбогд сумын Номгон багийн нутагт “Ажилчдын хотхон, авто зогсоол” байгуулах төслийг хэрэгжүүлэхдээ “2023 оны Байгаль орчны менежментийн төлөвлөгөө”-г бүрэн хангаж ажилласан.

2. Төсөл хэрэгжүүлэх явцад байгаль орчин, хүрээлэн байгаа орчны агаар, ус, хөрсийг хамгаалах , унаган төрхийг хадгалах асуудлаар харьяа сум, багийн удирдлагуудтай нягт хамтран ажиллаж, үүсч болох эрсдлийг бууруулахад гол анхаарлаа хандуулан үр дүнтэй ажиллаж ирлээ.

3. Төслийн хүрээнд хог хаягдлыг эх үүсвэр дээр анхан шатны ангилан ялгалт хийх, овор хэмжээг багасгахыг “Хатуу хог хаягдлын журам”-аар зохицуулснаар хог хаягдлын хэмжээ багасгаж, нойтон шингэн хаягдлыг шинэ технолгоор зайлуулснаар эрүүл ахуй ариун цэврийн шаардлага хангасан Хогийн цэгтэй болсон.

4. Ажилтнуудад ил задгай бие засах, нус цэр, шүлсээ хаяхыг цээрлэх, байгаль орчноо хамгаалах асуудлыг “Кемпийн дотоод журам”-д тусгаж, зөрчил гаргасан ажилтнуудад байгууллагын дотоод журамд заасны дагуу арга хэмжээ тооцож ажилласан нь байгаль орчноо хамгаалах, хөрсний бохирдлыг бууруулах үр дүнтэй ажил болсон.

5. Усыг хэрэглээг хянах, унд ахуйн усыг зөв зохистой, хэмнэлттэй ашиглах зорилгоор гүний худагт тоолуур тавьж, нээлттэй цорго бүрийн дэргэд “Ус чандмань эрдэнэ”, “Усаа хэмнэе” зэрэг анхааруулга санамжийг байрлуулснаар тодорхой хэмжээнд хэмнэлт гарч байна.

6. Ажилчдын хотхоны хөрсөн бүрхэвчийг хамгаалах, элсний нүүдлийг зогсоох, ногоон бүс байгуулах зорилгоор 1000 гаруй мод суулгац тарьж ургуулан орчныг тохижуулж агаарын бохирдлыг бууруулсан.



ӨМНӨГОВЬ АЙМАГ
БАЙГАЛЬ ОРЧИН, АЯЛАЛ ЖУУЛЧЛАЛЫН
ГАЗРЫН ДАРГЫН ТУШААЛ

2023 оны 08 сарын 30 өдөр

Дугаар А/22

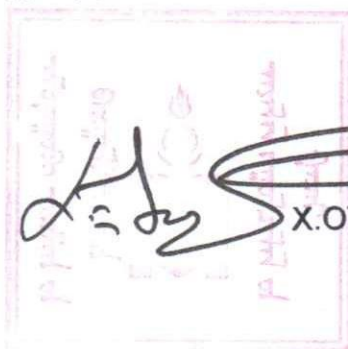
Даланзадгад сум

Зөвшөөрөл олгох тухай

Монгол Улсын “Усны тухай хууль”-ийн 28 дугаар зүйлийн 28.6 дахь заалт, Улсын тэмдэгтийн хураамжийн тухай хуулийн 35 дугаар зүйлийн 35.1.23 дахь заалт, Засгийн газрын 2011 оны Улсын тэмдэгтийн хураамжийн хувь, хэмжээг тогтоох тухай 199 дугаар тогтоолын 11.1.19 дахь заалт, Өмнөговь аймгийн Иргэдийн Төлөөлөгчдийн Хурлын 2022 оны 06-р сарын сарын 10-ны өдрийн 6/5 дугаар тогтоол, Галба-Өөш-Долоодын говийн сав газрын захиргааны 2023 оны 08-р сарын 18-ны өдрийн 05 дугаартай ус ашиглуулах дүгнэлтийг тус тус үндэслэн ТУШААХ нь:

1. Өмнөговь аймгийн Ханбогд сумын нутагт хэрэгжиж буй ажилчдын хотхон, авто зогсоолын үйл ажиллагаа явуулдаг Цагаан дэлгэрэх өргөө ХХК -д 2023 онд 27375 м³ усыг унд ахуй, 1420.5 м³ усыг дулаан үйлдвэрлэл, 2021 м³ усыг ногоон байгууламжийн усалгааны зориулалтаар ус ашиглуулах дүгнэлтийн дагуу ашиглахыг зөвшөөрсүгэй.
2. Ус ашиглах зөвшөөрөл олгох тэмдэгтийн хураамж 100,000 /зуун мянга/, ус ашиглах гэрээ байгуулах 160,000 /зуун жаран мянга/-н төгрөгийг тус тус орон нутгийн төсөвт төвлөрүүлэх, ус ашиглагчийн үүрэг, ус ашиглагчид тавигдах шаардлагыг ханган ажиллаж, усны мэдээллийн сан бүрдүүлэхтэй холбогдсон мэдээ, тайланг 2023 оны 11 сарын 25-ний дотор ирүүлэхийг “Цагаан дэлгэрэх өргөө” ХХК-ий удирдлагад даалгасугай.
3. Усны ашиглах боломжит нөөц, ус ашиглалтын байдал, төлбөрийг барагдуулж хяналт тавьж ажиллахыг Ханбогд сумын Байгаль хамгаалагч /О.Ангараг/, ус ашиглагчтай гэрээ байгуулах, гэрээ дүгнэж ажиллахыг Усны нөөц, ашиглалт, хамгаалалт хариуцсан мэргэжилтэн /Т.Соёлмаа / нарт тус тус үүрэг болгосугай.
4. Хувийг Ханбогд сумын Засаг даргын Тамгын газарт, Өмнөговь аймгийн Татварын хэлтэст хүргүүлсүгэй.

ДАРГА



Х.ОТГОНМӨНХ

БАТЛАВ
ӨМНӨГОВЬ АЙМГИЙН БАЙГАЛЬ ОРЧИН,
АЯЛАЛ ЖУУЛЧЛАЛЫН ГАЗРЫН ДАРГА
Х.ОТГОНМӨНХ

БАТЛАВ
"ЦАГААН ДЭЛГЭРЭХ ӨРГӨӨ" ХХК-ИЙ
ГҮЙЦЭТГЭХ ЗАХИРАЛ
Г.МӨНХЗУЛ

УС АШИГЛАХ ГЭРЭЭ

2023 оны 08 дугаар сарын 30-ны өдөр Дугаар:ӨМБОАЖГ-2023/29 Даланзадгад сум

Нэг. Ерөнхий зүйл

Усны тухай хуулийн 28 дугаар зүйлийн 28.4, 28.6, 18.1.4 дахь заалт, Галба-Өөш-Долоодын говийн сав газрын захиргааны 2023 оны 08 дугаар сарын 18-ны өдрийн 05 дугаартай ус ашиглуулах дүгнэлт, Өмнөговь аймгийн Байгаль орчин, аялал жуулчлалын газрын даргын 2023 оны 08 дугаар сарын 30-ний өдрийн А/22 тоот тушаалыг тус тус үндэслэн:

Нэг талаас Ус ашиглуулагчийг төлөөлж Өмнөговь аймгийн Байгаль орчин, аялал жуулчлалын газрын Байгаль орчны хяналтын улсын байцаагч Төрмөнх овогтой Бадамцэцэг,

Нөгөө талаас Ус ашиглагчийг төлөөлж Өмнөговь аймаг, Цогтцэций сум, 3-р баг, Цагаан овоо, 2-р өргөтгөлийн насосын зүүн талд, ажилчдын хотхон 104 тоот, Цагаан дэлгэрэх өргөө ХХК /улсын бүртгэлийн дугаар 1111016251, регистрийн дугаар 3641856/-ийн менежер гүйцэтгэх захирал Г.Мөнхзул нар ус ашиглах талаар тохиролцон энэхүү гэрээг 1 жилийн хугацаатай байгуулав.

Хоёр. Гэрээний гол нөхцөл

2.1. Ус ашиглах зориулалт: унд ахуй, дулаан үйлдвэрлэл, ногоон байгууламжийн усалгаа

2.2. Ашиглах усны хэмжээ:

2.2.1. Унд ахуйн хэрэгцээнд – 27375 м³/жил

2.2.2 Ногоон байгууламж -2021м³/жил

2.2.3 Дулаан үйлдвэрлэл -1420.5 м³/жил

2.2.4 Нийт ашиглах усны хэмжээ 30816.5 м³/жил

2.3 Усны чанар, найрлага: Ундны усны MNS-0900:2005 стандартын шаардлагуудын дагуу үзүүлэлтийг бүрэн хангаж ажиллах, хими, бактерлогийн шинжилгээг улирал бүр хийлгэж аймгийн БОАЖГазарт хариуг ирүүлэх

2.4 Усны эх үүсвэр:

Байршил	Ажилчдын хотхон, засварын төв
Солбицол	42° 45' 95" 107° 22' 948"
Барилга байгууламж	Мэдээлэл байхгүй

Тоног төхөөрөмжийн нэр, марк	байхгүй
Гүн, м	100
Ундарга л/сек	3.8
Гаргасан он	2021
Усны тоолуур	Тоолууртай

2.5 Хаягдал усан дахь бохирдуулах бодисын хэмжээ: Мэдээлэл байхгүй

2.6 Бохир ус цэвэрлэх барилга байгууламжийн байршил, хүчин чадал, технологи, цэвэрлэх арга, цэвэрлэгээний түвшин: Чех улсад үйлдвэрлэсэн биологийн технологит суурилсан бохир ус цэвэрлэх байгууламж хоногт 180 м^3 бохир ус цэвэрлэх хүчин чадалтай. Одоогийн байдлаар хоногт $25\text{-}30 \text{ м}^3$ бохир усыг цэвэрлэж байна. Цэвэрлэгээний түвшин стандартын шаардлага хангаж байна.

2.7 Хаягдал усан дахь нэгж бохирдуулах бодист ногдох төлбөрийн хэмжээ:

2.8 Ус ашигласны төлбөрийн хэмжээ: Усны экологи эдийн- засгийн үнэлгээг шинчлэн батлах тухай Монгол Улсын Засгийн газрын 2011 оны 302 тогтоолоор Галба- Өөш долоодын говийн сав газарт тогтоосон газрын доорхи усны экологи эдийн засгийн суурь үнэлгээгээр, 2013 оны 326, 327, 2022 оны 416-р тогтоол ашиглалтын зориулалтыг тооцох итгэлцүүр, хувь хэмжээгээр усны нөөц ашигласны төлбөрийг тогтоож тогтоосон хэмжээгээр "Төсвийн тухай хууль"-ийн 23.8.9 дахь заалт, Өмнөговь аймгийн ИТХ-ын Тэргүүлэгчдийн 2013 оны 51 дугаар тогтоолын дагуу орон нутгийн төсөвт төвлөрүүлнэ.

2.8.1 Унд ахуйд ашиглах усны төлбөр: $27375 \text{ м}^3/\text{жил} * 95.9 \text{ төгрөг} (3996*0.16*15\%) = 2,628,262.5$ /Хоёр сая зургаан зуун хорин найман мянга хоёр зуун жаран хоёр аравны таван/ төгрөг

2.8.2 Ногоон байгууламжинд ашиглах усны төлбөр: $2021 \text{ м}^3/\text{жил} * 71.928 \text{ төгрөг} (3996*0.1*0.18\%) = 145,366.4$ /нэг зуун дөчин таван мянга гурван зуун жаран зургаа аравны дөрвөн/ төгрөг

2.8.3 Дулаан үйлдвэрлэлд ашиглах усны төлбөр: $1420.5 \text{ м}^3/\text{жил} * 59.94 \text{ төгрөг} (3996*0.15*0.25\%) = 102,174$ /нэг зуун хоёр мянга нэг зуун далан дөрөв/ төгрөг

2.8.4 Сумын Байгаль хамгаалагч сар бүрийн 25-нд усны тоолуурын заалтыг бичиж, фото зургаар баримтжуулан сар бүр төлбөрийг барагдуулж байх

2.8.5 Усны тоолуурын лац хөндсөн, гэмтэл учруулсан, эвдрэл гарсан гэх мэт бусад зөрчлүүдэд ус ашиглах дүгнэлтийг үндэслэн усны нөөц ашигласан төлбөрийг барагдуулана.

2.8.6 Байгалийн нөөц ашигласан төлбөрийн тухай хуулийн 23.2-т заасны дагуу төлбөрийн орлогын дараа сарын 10-ны өдрийн дотор орон нутгийн төсөвт төлж, төлбөрийн жилийн тайланг дараа оны 01 дүгээр сарын 10-ны дотор харьяалагдах татварын албанд тушааж эцсийн тооцоо хийнэ.

Гурав. Талуудын эрх, үүрэг

3.1 Гэрээ байгуулагч талууд Усны тухай хуулийн 7.5, 3.1.1, 13.1.5, 18.1.4, 19.1.2, 19.1.4, 26.1, 30.1, 30.2, 31.1- д заасан эрх эдэлж үүрэг хүлээнэ.

Дөрөв. Бусад

- 4.1. Гэрээ нь талууд гарын үсэг зурж, тамга дарж баталгаажуулсан өдрөөс эхлэн хүчин төгөлдөр болно.
- 4.2. Ус ашиглуулах дүгнэлт, ус ашиглуулах зөвшөөрөл, хаягдал усны талаархи дүгнэлт, хаягдал ус зайлуулах зөвшөөрөл гэрээний салшгүй хэсэг байна.
- 4.3. Дүгнэлтэнд заасан тавигдах шаардлага, цаашид авах арга хэмжээ, зөвлөмжийг хэрэгжүүлэн ажиллах
- 4.4. Гэрээний хэрэгжилтийг 2024 оны 01 дүгээр сарын 05-ний дотор багтаан гэрээний хэрэгжилтийг дүгнэж тэмдэглэл үйлдэнэ.
- 4.5. Талуудын тохиролцсоноор гэрээнд нэмэлт, өөрчлөлт оруулж болох ба бичгээр үйлдэнэ.
- 4.6. Гэрээг дор дурдсан үндэслэлээр хугацаанаас нь өмнө цуцалж болно.
 - 4.6.1 Ашиглаж байгаа усны эх үүсвэр тусгай хэрэгцээнд шилжсэн;
 - 4.6.2 Аль нэг татан буугдсан бол;
- 4.7. Талуудын хооронд үүссэн маргааныг эвийн журмаар шийдвэрлэхийг эрхэмлэх бөгөөд эс зөвшөөрвөл холбогдох шатны шүүхээр шийдвэрлүүлнэ.

ГЭРЭЭ БАЙГУУЛСАН:

Ус ашиглагчийг төлөөлж:
Өмнөговь аймгийн Байгаль орчин,
аялал жуулчлалын газрын Байгаль
орчны хяналтын улсын байцаагч
Т.Бадамцэцэг /Т.Бадамцэцэг/
Хаяг: Монгол улс, Өмнөговь,
Удирдлагын ордон 110 тоот
Харилцах утас: (976) 70532148
Э-мэйл: omboajg@gmail.com

Ус ашиглагчийг төлөөлж:
"Цагаан дэлгэрэх өргөө" ХХК-ийн
Гүйцэтгэх захирал
Г.Мөнхзул /Г.Мөнхзул/
Хаяг: Монгол улс, Өмнөговь аймаг,
Цогтцэций сум Цагаан овоо баг, 2-р
өргөтгөлийн насосын зүүн талд,
ажилчдын хотхон 104 тоот
Харилцах утас:

Байгаль орчин, ногоон хөгжлийн сайдын
2013 оны 05 дугаар сарын 16-ны өдрийн
А-157 тоот тушаалын 2 дугаар хавсралт



УС АШИГЛАХ ЭРХИЙН БИЧИГ

Дугаар 2022/04

Өмнөговь аймаг Баянтөл орчин, Аялал жуулчлалын газар -ын
/Байгаль орчны асуудал эрхэлсэн төрлийн захиргааны төв байгууллага, Сав газрын захиргаа, аймаг, нийслэлийн байгаль орчны алба/
гаргасан 2022 оны 08-р сарын 12-ны өдрийн 22/018 дугаартай ус ашиглуулах дүгнэлт,

Ханбога сумын Засаг дарга -ын
/Сав газрын захиргаа, аймаг, нийслэлийн Байгаль орчны алба, сум, дүүргийн Засаг дарга/
олгосон 2022 оны 08-р сарын 24-ны өдрийн ус ашиглах зөвшөөрөл,

Ханбога сумын Засаг дарга -тай
/Сав газрын захиргаа, аймаг, нийслэлийн Байгаль орчны алба, сум, дүүргийн Засаг дарга, Ус хангагч байгууллага/

2022 оны 08-р сарын 24-ны өдөр байгуулсан 2022/04 дугаар бүхий ус
ашиглах гэрээг үндэслэн Өмнөговь аймаг, нийслэл,
Чогтүцэн сум, дүүрэг 3-р баг Цогтэн-0800 баг, хорооны
/Иргэн, аж ахуйн нэгж, байгууллагын хаяг/


нутагт байршилтай, улсын бүртгэлийн 1111016251 тоот гэрчилгээтэй,
3641856 регистрийн дугаартай Цагаан дэлгэрэх оргөө ХХК-г
/Иргэн, аж ахуйн нэгж, байгууллагын нэр/

ус ашиглахад тавигдах шаардлагыг бүрэн хангасан гэж үзэж, 42°45'953"N
107°22'948"E

байршилтай усны нөөцөөс хоног 345 шоо метр усыг
/гадаргын ус, газрын доорхи ус/

Унд, Ахуй болон үйлдвэрлэл зориулалтаар ашиглах ЭРХИЙН БИЧИГ-ийг гурван 1
жилийн хугацаагаар олгов.


Эрхийн бичиг олгосон:

Өмнөговь аймаг Ханбога сумын Байгаль хамгаалагч  Ангаран
аймаг, нийслэлийн Байгаль орчны алба, сум, дүүргийн Байгаль хамгаалагч

/байгууллага, албан тушаалтны нэр, гарын үсэг/

2022 оны 08-р сарын 24-ны өдөр

СУНГАЛТ

Сунгалт хийсэн шийдвэр	Он, сар, өдөр	Гарын үсэг, тамга
Ус ашиглах гэрээ 2023.08.30 АМБОАЖГ - 2023/29 Ус ашиглах зөвшөөрөл 2023.8.30 № А/22 Ус ашиглуулах дүгнэлт 2023.08.18 № 05 ГӨВГСГЗ	2023.08.30 20	

Тайлбар:

Ус ашиглах эрхийн бичгийг Улсын усны мэдээллийн санд бүртгэнэ.

УСНЫ МЭДЭЭЛЛИЙН САН

Байгаль орчны Сайдын
2004 оны 185 тоот
тушаалаар батлав.

ӨРӨМДМӨЛ ХУДГИЙН
ТЕХНИКИЙН ПАСПОРТ

ЭНЭХҮҮ ПАСПОРТЫГ ХУДАГ ЭЗЭМШИГЧ ӨМЧИЛНӨ

Сум, дүүрэг, хороо *Очи Район сум Увс сум*
 Эзэмшигч иргэн, байгууллагын нэр *Увс сум дэмжрэх сурвалж*
 Өрөмдмөл хугацааг *ХХК*

Улсын №
 Байршиж буй газар *Район сум Увс сум*
Увс сум

Ус ашиглах гэрээний №
 Ус ашиглах эрхийн бичгийн №

Худаг гаргасан /аж ахуйн нэгж *"Эхний Эхэн" ХХК*

Захирал *Д. Хуучинбаяр*
 20 *21* он *03* сар *14* өдөр



Баталгаажуулсан:
 Тамга
 Дарга *Х. Хуучинбаяр*
 20 *21* он *03* сар *14* өдөр

ХУДГИЙН БАЙРШЛЫН СОЛБИЦОЛ

Уртраг: *N. 42° 45' 95.3"*
 Өргөрөг: *E - 107° 22' 94.8"*
 Үнэмлэхүй өндөр: *1160* м,

Аймгийн код	Аймгийн код	Худгийн зориулалтын код

Увс сум аймгийн, хотын *Район сум* сумын,
 дүүргийн, хорооны, байгийн *Увс сум дэмжрэх газарт,*
Увс сум дэмжрэх газарт -д зориулан
Увс сум аймгийн, хотын/
 компанийн *Увс сум* менежер ахлагчтай
 анги, бригад *Ромея 6000* маркын станскоор
Увс сум аргаар
 УЛ ХУДГИЙН ЦООНОГИЙГ 20 *21* оны *01* сар *14* өдөрөөс
 20 *21* оны *03* сар *14* өдөр хүртэл өрөмдөж гаргав.

I. ЦООНОГИЙН БҮТЭЦ, ЗОХИОМЖ

1. Цооногийн гүн 100 М
2. Усны тогтсон түвшин (статик) 35 М
3. Цооногийн ашиглалтын усны ундарга 3,8 м/с-м
4. Цооногийн ерөмдсөн диаметр

..... 20	М-зэс	21	М хүртэл	2100	ММ
..... 20	М-зэс	100	М хүртэл	1590	ММ
.....	М-зэс		М хүртэл		ММ
5. Уст үеийн байрлал:

Нэгдүгээр үе	..... 35	М-зэс	..... 36	М
Хоёр дугаар үе	..... 60	М-зэс	..... 65	М
Гурав дугаар үе	.....	М-зэс	.....	М
6. Цоонгийн бэхэлсэн суултын яндан:

Диаметр=	..... 218	ММ	..... 20	М-зэс	..... 18	М
Диаметр=	..... 159	ММ	..... 20	М-зэс	..... 100	М
Диаметр=	.....	ММ	.....	М-зэс	.....	М
7. Шүүрийн хийц зохиомж:

Шүүрийн яндангийн нүхний диаметр	.....	ММ
1 уртааш м-т оногдох нүхний тоо	.....	Ширхэг
Шүүрийн диаметр	..... 1590	ММ
Шүүрийг ороосон утасны диаметр	.....	ММ
Шүүрийг ороосон торны	.....
Шүүрийн яндангийн нийт урт	..... 100	М

6

Үнд:

Шүүрийн дээд хэсгийн урт М ММ-зэ М
 Ажлын хэсгийн урт М ММ-зэ М
 Дүлий хэсгийн урт 20 М 159 ММ-зэ 15 М
 Ажлын хэсгийн урт 35 М 159 ММ-зэ 80 М
 Дүлий хэсгийн урт М ММ-зэ М
 Ажлын хэсгийн ур М ММ-зэ М

8. Яндангийн араар дүүргэсэн хайрга:

9. Цоонот М-зэс метр хүртэл
 М-зэс М хүртэл
 цөментац (тампонаж) хийв.

10. Шавхалтыг 2021 оны 01 сарын 20 өдрийн 10 цагаас

01 сарын 20 өдрийн 11 цаг хүртэл 11 цаг хийв.

Шавхалтыг *M&F 900* маркын насосоор 100 М-с

Гнд насосыг суулгаж *Утасны үндэс* Маркын

компрессороор М ус өргүүр янданг М

Гнд суулгаж М хий дамжуулах янданг М

усны түвшин хэмжигч янданг М

Гнд тус тус суулгаж гүйцэтгэв.

I. Түвшин бууралт метр ундарга л/с

II. Түвшин бууралт метр ундарга л/с

III. Түвшин бууралт метр ундарга л/с

тус тус байна.

7

II. ЦООНОГИЙН ЗҮСЭЛТ

Масштаб см:м	Үеийн ул хүртлэх гүн (м)	Геологийн зүсэлт	Чулуулгийн бичлэг, геологийн насны индекс	Хийц зохиомж	
				Суултын шүүрийн яндангийн байдлаар	Суулгасан гүн, м
				<i>00-18 м</i>	<i>00-18 м</i>
				<i>00-100 м 1500</i>	<i>2190</i>
				<i>18-35 м</i>	<i>18 хангалт</i>
				<i>25 м</i>	<i>35-75 м</i>
				<i>25 м</i>	<i>150</i>
				<i>25 м</i>	<i>35 м</i>
				<i>25 м</i>	<i>35 м</i>
				<i>25 м</i>	<i>35 м</i>
				<i>25 м</i>	<i>35 м</i>
				<i>25 м</i>	<i>35 м</i>
				<i>25 м</i>	<i>35 м</i>
				<i>25 м</i>	<i>35 м</i>

8

III. ЦООНОГИЙН ЗҮСЭЛТ

1. Шинжилгээ хийсэн он, сар, өдөр: *2021.03.11*

Үзүүлэлтүүд	Уст үеийн № ба интервал			
	№ м	№ м	№ м	№ м
Дээж авсан				
Лабораторт өгсөн				

2. Физикийн шинж чанар:

Үзүүлэлтүүд	Уст үеийн № ба интервал			
	№ м	№ м	№ м	№ м
Өнгө	<i>4/45</i>			
Үнар	<i>4/45</i>			
Амт	<i>4/45</i>			
Тунгалаг чанар	<i>1792</i>			
Тунадас	<i>024420</i>			
Булингар	<i>4/45</i>			
Температур С°				

3. Химийн найрлага:

Үзүүлэлтүүд	Нэжж хэмжээ	Уст үеийн № ба интервал			
		№ м	№ м	№ м	№ м
РН (идлэхит урвал)		<i>6.04</i>			
СО ₂ (Чөлөөт)	мг/л	<i>4/1</i>			
СО ₂ (Түрэмгий)		<i>4/1</i>			
Н ₂ S (Хүхэрт үстөрөгч)		<i>4/1</i>			
SiO ₂ (Цахиурын 2 исэл)		<i>4/1</i>			
Исэлдэх чанар O ₂		<i>398.6</i>			
Хурай үлдэгдэл 180°С		<i>0.95</i>			
Ерөнхий хатуу	мг экв/л	<i>0.95</i>			
Ариглах хатуу		<i>0.95</i>			
Тогтмол хатуу					

9

IV. ХУДГИЙН БАРИЛГА ТӨХӨӨРӨМЖ

1. Худалт *ДА УАН* маркын ус өргөгч,
..... маркын хөдөлгүүр тавив.
Насосыг м гүнд байрлуулав.
Ус өргөгч яндангийн диаметр *УД*. мм, урт нь *85*. м
Насосын штангийн диаметр *188*. мм, урт нь *1.8*. м
Ус өргөгч төхөөрөмжийг угсарсны дараа *2*. цаг
зүгшрүүлэх шавхалт хийхэд усны ундарга *58* л/сек
болов.
2. Насос станцын барилгын талбай *2.4 x 2.4* м²
(Колбейсер) насос
3. Усны резервуарын багтаамж м³
хийсэн материал

V. ХУДГИЙН ӨРТӨГ

1. Өрөмдлөгийн үнэ төг
2. Насос станцын барилгын үнэ төг
3. Тоног төхөөрөмжийн үнэ төг

Бүгд *35000000* төг

Өрөмдмөл худгийг 20*21* оны *03* сарын *15* өдөр ... тоот
Актаар комиссын дарга гишүүд
Ашигласны комиссар Д. Тал насор
Иргэдийн тас & Насогч нарын бүрэлдэхүүнтэй
комисс. *Ашигч эмг* иргэн, компани, байгууллагын
нэрийн өмнөөс ашиглалтанд хүлээлцүүлэв.

Паспортыг хөтөлсөн:



..... албан тушаалтай

.....



UB099797



SGS IMME Mongolia LLC

MRN: 5616077

Greentrends LLC
TTD: 5551358

Lab Ref: UB099797
Client Ref **376193-1**
Project Geochem
Sample type
Status Final
Received 6/19/23
Started 6/21/23
Reported 6/21/23

Samples 1
First Sample TsDU gunii hudag
Last Sample TsDU gunii hudag
Pages 12

Result apply to sample as submitted.

Notes

Authorised by

On behalf of:

Ankhbayar Luvsansharav
Laboratory Operation Manager

Email: Luv.Ankhbayar@sgs.com
Website: www.sgs.com
www.coal.sgs.com

SGS-IMME **Mongolia LLC** is accredited by **MASM** and conforms to the requirements of ISO/IEC 17025 the laboratory opercheming are accredited to ISO9001:2008. The sample was not drawn by the laboratory and this report is not used for L/C negotiation. The test report would be invalid without signatures of the persons for approval. The test report would be invalid if altered and test would be invalid if reproduced, except in full, without written approval of the Company. Different opinions about test report should be reported to us within 15 days from the date of receiving the test report. This document is issued by the Company under its General Conditions of Services accessible at <http://www.sgs.com/en/terms-and-conditions.aspx>. Attention is drawn to the limitation of liability, indemnification and jurisdiction issued defines therein. Any other holder of this document is advised that information contained hereon reflects the Company's findings at the time of its intervention only and within the limits of Client's instructions, if any. The Company's sole responsibility is to its Client and this document does not exonerate parties to a translation from exercising all their rights and obligations under the transaction documents. Any unauthorized alteration, forgery or falsification of the content or appearance of this document is unlawful and offenders may be prosecuted to the fullest extent of the law.

SGS-IMME Mongolia LLC
Uldiveriin toirog 101, 20th khoroo, Bayangol district,
Ulaanbaatar, Mongolia 17060
t +976 7014 4415 f +976 7017 8599

Member of the SGS Group



UB099797

SGS IMME Mongolia LLC

Uildveriin toirog 101 тоот
 Bayangol Duureg, Ulaanbaatar
 20 th khoroo
 Ulaanbaatar 36, Mongolia

Lab Ref UB099797
Client Ref **376193-1**
Project GEOCHEM
Reported 21/06/23
Status Final
Page Page 2 of 12

ANALYTICAL REPORT

Scheme	ICP80T	ICP80T	ICP80T	ICP80T	ICP80T	ICP80T
Units	µG/L	µG/L	MG/L	µG/L	µG/L	µG/L
Detection Limit	10	10	0.05	10	5	50
Upper Limit	0	0	0	0	0	0
	Al	Ba	Ca	Cr	Cu	Fe
TsDU gunii hudag	<10	37	6.99	<10	<5	<50

- not analysed / -- element not determined / I.S. insufficient sample / L.N.R. listed not received

Results are not intended for commercial settlement purposes.



UB099797

SGS IMME Mongolia LLC

Уилдверийн тoирoг 101 тoот
 Bayangol Duureg, Ulaanbaatar
 20 th khoroo
 Ulaanbaatar 36, Mongolia

Lab Ref UB099797
 Client Ref **376193-1**
 Project GEOCHEM
 Reported 21/06/23
 Status Final
 Page Page 3 of 12

ANALYTICAL REPORT

Scheme	ICP80T	ICP80T	ICP80T	ICP80T	ICP80T	ICP80T
Units	MG/L	MG/L	µG/L	MG/L	µG/L	µG/L
Detection Limit	0.1	0.05	5	0.05	50	1
Upper Limit	0	0	0	0	0	0
	K	Mg	Mn	Na	P	Sr
TsDU gunii hudag	0.5	3.31	<5	124	<50	177

- not analysed / -- element not determined / I.S. insufficient sample / L.N.R. listed not received

Results are not intended for commercial settlement purposes.



UB099797

SGS IMME Mongolia LLC

Уйлдвэрийн тэйрэг 101 тээт
 Байангол Дуурег, Улаанбаатар
 20 тх ххорoo
 Улаанбаатар 36, Монголиа

Lab Ref UB099797
 Client Ref **376193-1**
 Project GEOCHEM
 Reported 21/06/23
 Status Final
 Page Page 4 of 12

ANALYTICAL REPORT

Scheme	ICP80T	ICP80T	ICP80T	IMS80T	IMS80T	IMS80T
Units	µG/L	µG/L	µG/L	µG/L	µG/L	µG/L
Detection Limit	10	10	5	0.1	1	0.06
Upper Limit	0	0	0	0	0	0
	Ti	V	Zn	Be	Sc	Co
TsDU gunii hudag	<10	16	<5	<0.1	4	<0.06

- not analysed / -- element not determined / I.S. insufficient sample / L.N.R. listed not received

Results are not intended for commercial settlement purposes.



UB099797

SGS IMME Mongolia LLC

Uildveriin toirop 101 toot
 Bayangol Duureg, Ulaanbaatar
 20 th khoroo
 Ulaanbaatar 36, Mongolia

Lab Ref UB099797
 Client Ref **376193-1**
 Project GEOCHEM
 Reported 21/06/23
 Status Final
 Page Page 6 of 12

ANALYTICAL REPORT

Scheme	IMS80T	IMS80T	IMS80T	IMS80T	IMS80T	IMS80T
Units	µG/L	µG/L	µG/L	µG/L	µG/L	µG/L
Detection Limit	0.005	0.05	0.005	0.2	0.01	0.001
Upper Limit	0	0	0	0	0	0
	Y	Zr	Nb	Ag	Cd	In
TsDU gunii hudag	0.005	<0.05	0.020	<0.2	0.02	<0.001

- not analysed / -- element not determined / I.S. insufficient sample / L.N.R. listed not received

Results are not intended for commercial settlement purposes.



UB099797

SGS IMME Mongolia LLC

Uildveriin toirop 101 toot
 Bayangol Duureg, Ulaanbaatar
 20 th khoroo
 Ulaanbaatar 36, Mongolia

Lab Ref UB099797
Client Ref **376193-1**
Project GEOCHEM
Reported 21/06/23
Status Final
Page Page 5 of 12

ANALYTICAL REPORT

Scheme	IMS80T	IMS80T	IMS80T	IMS80T	IMS80T	IMS80T
Units	µG/L	µG/L	µG/L	µG/L	µG/L	µG/L
Detection Limit	0.3	0.02	0.1	0.03	0.2	0.01
Upper Limit	0	0	0	0	0	0
	Ni	Ga	Mo	As	Se	Rb
TsDU gunii hudag	<0.3	0.03	15.9	8.38	1.5	0.39

- not analysed / -- element not determined / I.S. insufficient sample / L.N.R. listed not received

Results are not intended for commercial settlement purposes.



UB099797

SGS IMME Mongolia LLC

Уйлдвэрийн тэйрэг 101 тоот
 Байангол Дуурег, Улаанбаатар
 20 th khoroo
 Улаанбаатар 36, Mongolia

Lab Ref UB099797
 Client Ref **376193-1**
 Project GEOCHEM
 Reported 21/06/23
 Status Final
 Page Page 7 of 12

ANALYTICAL REPORT

Scheme	IMS80T	IMS80T	IMS80T	IMS80T	IMS80T	IMS80T
Units	µG/L	µG/L	µG/L	µG/L	µG/L	µG/L
Detection Limit	0.1	0.2	0.1	0.001	0.01	0.05
Upper Limit	0	0	0	0	0	0
	Sn	Sb	Te	Cs	La	Ce
TsDU gunii hudag	<0.1	<0.2	<0.1	0.039	<0.01	<0.05

- not analysed / -- element not determined / I.S. insufficient sample / L.N.R. listed not received

Results are not intended for commercial settlement purposes.



UB099797

SGS IMME Mongolia LLC

Уйлдвэрийн тэйрэг 101 тоот
 Bayangol Duureg, Ulaanbaatar
 20 th khoroo
 Ulaanbaatar 36, Mongolia

Lab Ref UB099797
 Client Ref **376193-1**
 Project GEOCHEM
 Reported 21/06/23
 Status Final
 Page Page 8 of 12

ANALYTICAL REPORT

Scheme	IMS80T	IMS80T	IMS80T	IMS80T	IMS80T	IMS80T
Units	µG/L	µG/L	µG/L	µG/L	µG/L	µG/L
Detection Limit	0.006	0.01	0.002	0.001	0.003	0.002
Upper Limit	0	0	0	0	0	0
	Pr	Nd	Sm	Eu	Gd	Tb
TsDU gunii hudag	<0.006	<0.01	<0.002	0.007	<0.003	<0.002

- not analysed / -- element not determined / I.S. insufficient sample / L.N.R. listed not received

Results are not intended for commercial settlement purposes.



UB099797

SGS IMME Mongolia LLC

Uildveriin toirog 101 тоот
 Bayangol Duureg, Ulaanbaatar
 20 th khoroo
 Ulaanbaatar 36, Mongolia

Lab Ref UB099797
Client Ref **376193-1**
Project GEOCHEM
Reported 21/06/23
Status Final
Page Page 9 of 12

ANALYTICAL REPORT

Scheme	IMS80T	IMS80T	IMS80T	IMS80T	IMS80T	IMS80T
Units	µG/L	µG/L	µG/L	µG/L	µG/L	µG/L
Detection Limit	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002
Upper Limit	0	0	0	0	0	0
	Dy	Ho	Er	Tm	Yb	Lu
TsDU gunii hudag	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.002

- not analysed / -- element not determined / I.S. insufficient sample / L.N.R. listed not received

Results are not intended for commercial settlement purposes.



UB099797

SGS IMME Mongolia LLC

Уйлдвэрийн тэйрэг 101 тоот
 Bayangol Duureg, Ulaanbaatar
 20 th khoroo
 Ulaanbaatar 36, Mongolia

Lab Ref UB099797
 Client Ref **376193-1**
 Project GEOCHEM
 Reported 21/06/23
 Status Final
 Page Page 10 of 12

ANALYTICAL REPORT

Scheme	IMS80T	IMS80T	IMS80T	IMS80T	IMS80T	IMS80T
Units	µG/L	µG/L	µG/L	µG/L	µG/L	µG/L
Detection Limit	0.004	0.001	0.05	0.5	0.007	0.5
Upper Limit	0	0	0	0	0	0
	Hf	Ta	W	Hg	Tl	Pb
TsDU gunii hudag	0.007	0.091	0.30	<0.5	<0.007	<0.5

- not analysed / -- element not determined / I.S. insufficient sample / L.N.R. listed not received

Results are not intended for commercial settlement purposes.



UB099797

SGS IMME Mongolia LLC

Уйлдвэрийн тэйрэг 101 тоот
 Bayangol Duureg, Ulaanbaatar
 20 th khoroo
 Ulaanbaatar 36, Mongolia

Lab Ref UB099797
 Client Ref **376193-1**
 Project GEOCHEM
 Reported 21/06/23
 Status Final
 Page Page 10 of 12

ANALYTICAL REPORT

Scheme	IMS80T	IMS80T	IMS80T	IMS80T	IMS80T	IMS80T
Units	µG/L	µG/L	µG/L	µG/L	µG/L	µG/L
Detection Limit	0.004	0.001	0.05	0.5	0.007	0.5
Upper Limit	0	0	0	0	0	0
	Hf	Ta	W	Hg	Tl	Pb
TsDU gunii hudag	0.007	0.091	0.30	<0.5	<0.007	<0.5

- not analysed / -- element not determined / I.S. insufficient sample / L.N.R. listed not received

Results are not intended for commercial settlement purposes.



UB099797

SGS IMME Mongolia LLC

Uildveriin toirog 101 тоот
Bayangol Duureg, Ulaanbaatar
20 th khoroo
Ulaanbaatar 36, Mongolia

Lab Ref UB099797
Client Ref **376193-1**
Project GEOCHEM
Reported 21/06/23
Status Final
Page Page 11 of 12

ANALYTICAL REPORT

Scheme	IMS80T	IMS80T	IMS80T
Units	µG/L	µG/L	µG/L
Detection Limit	0.01	0.002	0.004
Upper Limit	0	0	0
	Bi	Th	U
TsDU gunii hudag	<0.01	<0.002	6.55

- not analysed / -- element not determined / I.S. insufficient sample / L.N.R. listed not received

Results are not intended for commercial settlement purposes.



UB099797

SGS IMME Mongolia LLC

Uildveriin toirog 101 тоот
Bayangol Duureg, Ulaanbaatar
20 th khoroo
Ulaanbaatar 36, Mongolia

Lab Ref UB099797
Client Ref **376193-1**
Project GEOCHEM
Reported 21/06/23
Status Final
Page Page 12 of 12

Description

ICP80T : Package, PGE's, ICP-OES on solutions
IMS80T : Package, ICP-MS on solutions

***** THE END *****

БАТЛАВ:
“ЦОГ ӨРНӨХ ГОВЬ” ХХК-ИЙН
ГҮЙЦЭТГЭХ ЗАХИРАЛ / Ө. ДАВААДУЛАМ/



БАТЛАВ:
“ЦАГААН ДЭЛГЭРЭХ ӨРГӨӨ” ХХК-ИЙН
ГҮЙЦЭТГЭХ ЗАХИРАЛ / Г.МӨНХЗУЛ/



**АХУЙН ХОРТОН ШАВЖ УСТГАЛ, АРИУТГАЛ ХАЛДВАРГҮЙЖҮҮЛЭЛТИЙН
АЖИЛ ГҮЙЦЭТГЭХ ГЭРЭЭ**

2023 он 01 дүгээр сарын 15

№ *УСТ-420-230115*

Улаанбаатар хот

Нэг талаас: Өмнөговь аймаг, Цогтцэций сум, 3-р баг, Цагаан-Овоо, 2-р өргөлтийн насосын зүүн талд, ажилчдын хотхон 104 тоот хаягт байрлах 3641856 тоот регистерийн дугаартай “Цагаан дэлгэрэх өргөө” ХХК /цаашид “Захиалагч” гэх/ түүнийг төлөөлж Гүйцэтгэх захирал албан тушаалтай Ганболд овогтой Мөнхзул,

Нөгөө талаас: Өмнөговь аймаг, Цогтцэций сум, 3-р баг, Цагаан-Овоо, 2-р өргөлтийн насосын зүүн талд, ажилчдын хотхон 113 тоот хаягт байрлах 3643123 тоот регистерийн дугаартай АҮХ-22/14/142 тоот тусгай зөвшөөрлийн гэрчилгээний дугаартай “Цог Өрнөх Говь” ХХК /цаашид “Гүйцэтгэгч” гэх, / түүнийг төлөөлж Гүйцэтгэх захирал Ө. Даваадулам нарийн хооронд /цаашид хамтад нь “Талууд” гэх/ Өмнөговь аймаг Ханбогд сум, Хайрхан баг, Цагаан хад суурьшлын бүсэд байрлах “Ажилчдын хотхон”-нд халдварт өвчин гарахаас урьдчилан сэргийлэх зорилгоор ахуйн шавж, мэрэгч устгал, ариутгал, халдваргүйтгэлийн талаар дараах нөхцөл болзолтойгоор харилцан тохиролцож энэхүү гэрээг байгуулав.

НЭГ. ЕРӨНХИЙ ЗҮЙЛ

- 1.1 Энэхүү гэрээг Монгол Улын Эрүүл мэндийн тухай хуулийн 8 дугаар бүлгийн 44 дүгээр зүйлийн 44.1.4-т заасны дагуу ажилчдын хөдөлмөр, ахуйн нөхцөлийг эрүүлжүүлэх, халдварт өвчин гарч тархахаас сэргийлэх.
- 1.2 Монгол Улсын Эрүүл ахуйн тухай хуулийн 4 дүгээр бүлгийн 13 дугаар зүйлийн 13.1.7 дахь заалт/халдварт болон халдварт бус өвчин, мэргэжлээс шалтгаалсан өвчин, үйлдвэрлэлийн осол, гэмтлээс урьдчилан сэргийлэх;/-ын дагуу халдварт өвчин гарах тархахаас сэргийлэх, ажилчдын ая тухтай амьдарч ажиллах нөхцлийг бүрдүүлэх зорилгоор энэхүү гэрээг байгуулав.

ХОЁР, ГЭРЭЭ БАЙГУУЛСАН ХУГАЦАА, АЖЛЫН ХӨЛС

- 2.1 Энэхүү гэрээг талууд гарын үсэг зурж баталгаажуулсан өдрөөс буюу 2023 оны 01 дүгээр сарын 15-ны өдрөөс эхлэн 2025 оны 01 дүгээр сарын 15-ны өдөр хүртэл 2 жилийн хугацаатайгаар байгуулав.
- 2.2 Ариутгал халдваргүйтгэлийг хоёр тал цаг хугацаагаа харилцан тохиролцож улиралд нэг удаа буюу жилд 4 удаа хийнэ.
- 2.3 Гэрээний үнэ нь Гэрээт ажил хийгдэх тухай бүр гүйцэтгэлээр тодорхойлогдоно.

- 2.4 Ариутгал, халдваргүйжүүлэлт хийхтэй холбогдуулан дараах гол нөхцөлүүдийг харилцан тохиров.
- 2.4.1 Урьдчилан сэргийлэх халдваргүйтгэл, шавьж мэрэгчийн устгалд хамрагдах нийт талбайн хэмжээг захиалагч тал гэрээний дагуу үйлчилгээ хийхэд тухай бүр тодорхойлсон байх
- ариутгал халдваргүйтгэлийн ажлын нэгж үнэлгээний хөлс $1\text{м}^2=500$ төгрөг ,
 - шавьж мэрэгч устгалын ажлын нэгж үнэлгээний хөлс $1\text{м}^2=500$ төгрөг,
 - усны нөөцийн савны цэвэрлэгээ болон халдваргүйтгэл 1м^3 нь 20,800 төгрөг байна.
 - Дээрх үнэнд НӨАТ орсон болно.
- 2.4.2 Гүйцэтгэгч тал ажлаа бүрэн гүйцэтгэж дуусгавар болгон Захиалагч талд актаар хүлээлгэн өгсний дараа Захиалагч тал гүйцэтгэгчийн нэхэмжлэхийг үндэслэн гэрээний нэг удаагийн үйлчилгээний төлбөрийг шилжүүлнэ.

ГУРАВ. ТАЛУУДЫН ЭРХ, ҮҮРЭГ

3.1 Гүйцэтгэгчийн эрх, үүрэг

- 3.1.1 Гүйцэтгэгч нь гэрээт ажлыг гэрээнд заасан хугацаанд багтаан мэргэжлийн өндөр түвшинд, чанартай, бүрэн хийж гүйцэтгэнэ.
- 3.1.2 Байгууллага, ААНэгжид халдваргүйтгэл, болон шавьж мэрэгч устгалын ажлыг бүрэн хэмжээгээр, Улсын бүртгэлд бүртгэгдсэн хор, бодисоор мэргэжлийн өндөр түвшинд хийж үйлчилнэ.
- 3.1.3 Гүйцэтгэгч нь ариутгал халдваргүйтгэлийн талаарх баримталбал зохих заавар, дүрэм журмын дагуу ажиллах ба үүргээ биелүүлээгүйгээс үүсэх аливаа хариуцлагыг гүйцэтгэгч өөрөө бүрэн хүлээнэ.
- 3.1.4 Гэрээт ажил гүйцэтгэх газарт ажиллахдаа хөдөлмөр хамгаалал, аюулгүй ажиллагааны дүрэм, зааврыг бүрэн хангаж ажиллах ба энэ үүргээ биелүүлээгүйгээс үүсэх аливаа хариуцлагын асуудлыг Гүйцэтгэгч тал өөрөө хүлээнэ.
- 3.1.5 Гүйцэтгэгч нь ариутгал халдваргүйтгэлийн ажлыг бүрэн гүйцэд хийж гүйцэтгэсний дараа хийсэн ажлын тайлан, ашигласан бодис түүний орц найрлагны талаарх тайланг Захиалагч талд тайлагнан өгөх үүрэгтэй.

3.2 Захиалагч байгууллагын эрх, үүрэг:

- 3.2.1 Халдваргүйтгэл, устгалын графикайг хамтран гарган, түүнийг хэрэгжүүлэхэд үйлчлэгч байгууллагатай хамтран идэвхтэй оролцоно.
- 3.2.2 Гүйцэтгэгч байгууллагын зөвлөмжийн дагуу өөрийн байгууллага дээрээ бэлтгэл ажлыг хангана.
- 3.2.3 Халдваргүйтгэл, шавьж устгалын өмнө их цэвэрлэгээ хийж, байрны хонгил болон шаардлагатай талбайг ус чийггүй болгоно.
- 3.2.4 Устгал, халдваргүйтгэлийн ажлын хөлсийг гүйцэтгэгч байгууллагын нэхэмжлэхээр харилцах дансанд шилжүүлэх, эсвэл бэлэн мөнгөөр цаг хугацаанд нь төлөх үүрэгтэй.
- 3.2.5 Устгал, халдваргүйтгэлд объектийнхоо талбайг бүрэн хамруулна.

ДӨРӨВ. АЖЛЫН ҮР ДҮН ХҮЛЭЭЛЦЭХ

- 4.1 Гүйцэтгэгч нь Гэрээт ажлыг бүрэн хийж гүйцэтгэн шинжилгээний хариуны хамт Захиалагчид хүлээлгэн өгөх ба талууд хамтран шилгаж акт үйлдэнэ. Акт үйлдээгүй бол хүлээн авсанд тооцохгүй.
- 4.2 Гэрээт ажлын үр дүн нь Монгол Улсад мөрдөгдөж буй холбогдох хууль тогтоомж, дүрэм, журам, стандартын шаардлагад бүрэн нийцсэн байна.

- 4.3 Хэрэв гүйцэтгэсэн ажил нь гэрээнд заасан шаардлагад нийцээгүй, чанар буюу доголдолтой гүйцэтгэсэн нь шалгах явцад илэрсэн бол Гүйцэтгэгч нь тухайн доголдлыг Захиалагчаас тогтоосон хугацаанд үнэ төлбөргүй өөрийн зардалаар арилгах үүрэгтэй ба ийнхүү арилгах хүртэл Захиалагч гүйцэтгэсэн ажлыг хүлээн авахгүй.

ТАВ. ХАРИУЦЛАГА

- 5.1 Гүйцэтгэгч нь гэрээт ажлыг гэрээнд заасан хугацаанд гүйцэтгээгүй бол ийнхүү хэтрүүлсэн хоног тутамд гүйцэтгээгүй үүргийн үнийн дүнгийн 0.5 хувьтай тэнцэх хэмжээний алдангийг Захиалагчид төлнө.
- 5.2 Гүйцэтгэгчийн хийж гүйцэтгэсэн Гэрээт ажил нь Монгол Улсад мөрдөгдөж буй холбогдох хууль тогтоомж, дүрэм, журам, стандартын шаардлагад нийцээгүй, Гүйцэтгэгч нь шаардлагын дагуу доголдлыг арилгаагүй бол үүний улмаас Захиалагчид учирсан шууд болон шууд бус аливаа хохирол (тухайн доголдлыг арилгах Гүйцэтгэгчийг сонгох, доголдол арилгахтай холбогдох ардал, үүний улмаас хугацаа хэтэрсэн хохирол г.м.), Захиалагчийн бусдын өмнө хүлээсэн үүрэг, амлалтаас үүсэх хариуцлагыг Гүйцэтгэгч тал үл маргах журмаар бүрэн хариуцна.

ЗУРГАА. ХОЁР ТАЛЫН ХҮЛЭЭХ ҮҮРЭГ

- 6.1 Гэрээнд хоёр тал гарын үсэг зурж, тамга тэмдэг дарснаар гэрээ хүчин төгөлдөр болох бөгөөд уг эрхийн актыг 3 хувь үйлдэнэ.
- 6.2 Гэрээний хугацаа дууссан нөхцөлд 2 тал харилцан тохиролцож гэрээг сунгах асуудлыг шийдвэрлэнэ.

ГЭРЭЭ БАЙГУУЛСАН:

Захиалагчийг төлөөлж:

Гүйцэтгэх захирал:

Г.Мөнхзул



Утас: 88105328

Гүйцэтгэгчийг төлөөлж:

Гүйцэтгэх захирал:

Ө. Даваадулам

A handwritten signature in black ink, appearing to be "O. Davadulam".

Утас:99106532



МОНГОЛ УЛС
MONGOLIA



ӨМНӨГОВЬ АЙМАГ

ЭРҮҮЛ МЭНДИЙН ЧИГЛЭЛЭЭР МЭРГЭЖЛИЙН
ҮЙЛ АЖИЛЛАГАА ЭРХЛЭХ ТУСГАЙ ЗӨВШӨӨРӨЛ
SPECIAL PERMIT TO CONDUCT PROFESSIONAL
ACTIVITIES IN MEDICAL FIELD

0009014

ГЭРЧИЛГЭЭ
CERTIFICATE

Олгосон 2022 он 08 сар 29 өдөр
(year) (month) (date)

Дугаар № АҮХ-22/14/142
(number)

Байгууллагын нэр "ЦОГ ӨРНӨХ ГОВЬ" ХХК.
(Name of organization)

Үйл ажиллагааны чиглэл Ахуйн шавж, мэрэгч устгал,
(Type /field/ of activity) халдваргүйжүүлэлтийн үйл ажиллагаа

Үйл ажиллагаа явуулах нутаг дэвсгэр Өмнөговь аймаг, Цогтцэций сум
(Permitted territory)

Байгууллагын албан ёсны хаяг ӨМ.ЦЦ сум, 3-р баг, Цагаан уул овоо 2-р
(Address of organization) өргөлтийн насос худгийн зүүн талд ажилчдын хотхон

Улсын бүртгэлийн гэрчилгээний дугаар 1111016349
(State registration number)

Гадаадын хөрөнгө оруулалттай аж ахуйн нэгжийн гэрчилгээний дугаар
(Number of certificate of foreign incorporated company)

Гэрчилгээ 2025 он 08 сар 29 өдөр хүртэл хүчинтэй.
(certificate) (year) (month) (date) (valid)

КОМИССЫН ДАРГА
(Chairman of the Commission)

Гарын үсэг
(Signature)



/нэр Ц.Бадамцэрэн /
(chairman's name)

ЦОГ ӨРНӨХ ГОВЬ ХХК

Өмнөговь аймаг, Цогтцэций, 3-р баг, Цагаан-Овоо,
2-р өргөлтийн насосын зүүн талд, ажилчдын
хотхон 113 тоот
Утас: +976-99106532

ЦАГААН ДЭЛГЭРЭХ
ӨРГӨӨ ХХК-д

№ _____
Танай _____-ны _____-г
2023 оны 04 сарын 01 өдөр

№ Акт-2023/01

Ахуйн хортон шавьж устгал болон урьдчилан сэргийлэх
ариутгал халдваргүйжүүлэлт хийсэн акт

Цагаан дэлгэрэх өргөө ХХК-тай байгуулсан гэрээний дагуу 2023 оны 03 сарын 25-26-ны өдрүүдэд зөвлөх эрүүл ахуйч, нян судлагч тэргүүлэх зэргийн их эмч Ц.Даваажав, тархвар судлагч, нян судлагч их, эмч А.Мөнх-Эрдэнэ нар хамтран Өмнөговь аймгийн, Ханбогд сумын нутаг дэвсгэрт байрлах тус компанийн ажилчдын хотхоны нийт 5000 м кв талбайг хамруулан ХАБЭА-БО мэргэжилтэн албан тушаалтай н.Баасанцэрэн-г байлцуулан ахуйн шавьжгүйтгэл, урьдчилан сэргийлэх халдваргүйжүүлэлтийн үйлчилгээг хийж гүйцэтгэлээ. Үүнд:

№	Байгууламжийн нэр	Ариутгал	Шавьжгүйтгэл	Цэвэрлэгээ, халдваргүйтгэл
1	Кэмп	4350	1700	
2	Хоол үйлдвэрлэлийн газар	650	200	
3	Ариун цэврийн байгууламж		100	
4	Усны нөөцийн сав			39м3
	Нийт	5000м2	2000м2	39м3

Үйлчилгээг хийхдээ Байгаль Орчин Аялал Жуулчлалын Сайд, Хүнсний Хөдөө Аж Ахуй Хөнгөн Үйлдвэрийн Сайд, ЭМСайдын 2023 оны 2 дугаар сарын 13-ны өдрийн №А/-34, А/-43, А/-50 тоот тушаалын 4 дүгээр хавсралтад тусгагдсан дараах бодисуудыг ашиглан Эрүүл мэндийн сайдын 2022 оны 1 сарын 19-ний өдрийн А/36 тоот тушаалын 8-р хавсралтыг баримтлан хийсэн.

- Ариутгал халдваргүйжүүлэлт – Жавелион Новелти Хлор 0,03 %-ийн уусмал бэлтгэж
- Шавьжгүйтгэл - “Жилью” бодисын 1%-ийн уусмал бэлтгэж
- Усны нөөцийн савны цэвэрлэгээ, халдваргүйтгэл- ХҮ -12 Нартийн гипохлорид

Ажил үйлчилгээг гүйцэтгэсэн объектийн жагсаалтыг хавсаргав.

Ажил гүйцэтгэсэн:

МенежерЦ. Даваажав/ -2

Ариутгагч/Х.Мөнхбат/

Хүлээн авсан:

Аж ахуйн дарга

Гарын үсэгШ. Эрдэнэбат - 2



ХОГ ТЭЭВЭРЛЭЛТИЙН ГЭРЭЭ

2023 оны 04 дугаар
Сарын 07-ны өдөр

№

Ханбогд сум

Нэг.Нийтлэг үндэслэл

Нэг талаас “Ханбогд хот тохижилт”ОНӨААТҮГазар түүнийг төлөөлөн захирал Догь овогтой ЭРХЭМБААТАР /цаашид “Гүйцэтгэгч”гэх/ нөгөө талаас 3641856 регистрийн дугаартай “Цагаан дэлгэрэх өргөө” ХХК-ийг төлөөлж Гүйцэтгэх захирал ГАНБОЛД овогтой МӨНХЗУЛ /цаашид “Захиалагч” гэх/ нар Монгол улсын хог хаягдлын тухай хууль, үндэслэн харилцан тохиролцож энэхүү гэрээг байгуулав.

1.1. Энэхүү гэрээ нь хогийг ачиж, тээвэрлэх, уг үйлчилгээг зохицуулахад чиглэгдэнэ.

Хоёр. Гэрээний хугацаа

2.1. Гэрээний хугацаа 2023 оны 06 дугаар сарын 23-ны өдрөөс эхлэн 2024 оны 06 дугаар сарын 23- ны өдөр хүртэл 1 жил хүчинтэй.

Гурав. Захиалагчийн эрх үүрэг

Захиалагч дор дурдсан эрх эдэлж, үүрэг хүлээнэ.

- 3.1. Хог тээвэрлэгч байгууллагын хог ачиж, тээвэрлэх үйл ажиллагаанд хяналт
- 3.2. Төлбөрийг жилд 2 удаа хувааж төлнө.Гэрээ байгуулахад 6 сарын төлбөрийг урьдчилан төлсөнөөр гэрээ баталгаажна.
- 3.3. Захиалагч нь хог хаягдалын ачилтыг хариуцах ба төлбөрийг төлсөнөөр гүйцэтгэгч хог хаягдалыг тээвэрлэнэ
- 3.4. Захиалагч нь хогийг ил задгай болон ухсан нүхэнд асгахгүй ба зориулалтын хуванцар сав,поошиг зэрэгт хийсэн байна.Хогийг ухсан нүхэнд хийхийг хориглоно.
- 3.5. Хууль тогтоомжинд заасан бусад эрх эдэлж,үүрэг хүлээнэ.

Дөрөв. Гүйцэтгэгчийн эрх үүрэг

Гүйцэтгэгч нь дор дурдсан эрх эдэлж, үүрэг хүлээнэ.

- 4.1.Захиалагч байгууллагын хог хаягдлыг сард гурван удаа тээвэрлэх;
- 4.2. Тээвэрлэсэн хог хаягдлыг төвлөрсөн цэгт тээвэрлэж, хогийн төвлөрсөн цэгийн дотоод журмыг чанд сахих;
- 4.3. Машин техникийн бүрэн бүтэн байдлыг хангаж, машин техник эвдэрсэн тохиолдолд хог ачиж цуглуулах хуваарийг алдагдуулахгүй байлгах зорилгоор сэлгэн ажиллуулах машин техникийн бэлэн байдлыг хангах;
- 4.4. “Хог хаягдлын талбайн хураамж болон үйлчилгээний төлбөрийн хэмжээ тогтоох тухай” тогтоолд заасан үнийн тарифаар үйлчлэх
- 4.5. Хууль тогтоомжинд заасан бусад эрх эдэлж, үүрэг хүлээнэ.

Тав. Төлбөр тооцоо

- 5.1. Гүйцэтгэгч нь төлбөрийг захиалагчид нэхэмжлэл хүргүүлэх;
5.2. Захиалагч нь үйлчилгээний төлбөрийг 3 ачилт буулгалт хөлс болон шатахуун орсон үнэ 1 сарын 495,000 (Дөрвөн зуун ерэн таван мянга, НӨАТ орсон) төгрөг буюу 6 сарын төлбөр болох 2,970,000 төгрөгийг Төрийн банкны Ханбогд хот тохижилт ОНӨААТҮГ нэртэй 211000143144 тоот дансанд шилжүүлж байна.

Зургаа. Давагдашгүй хүчин зүйлс

- 6.1. Гэнэтийн давагдашгүй хүчин зүйлийн улмаас Талуудын аль нэг нь гэрээнд заасан үүргээ биелүүлээгүй эсхүл зохих ёсоор биелүүлээгүй, биелүүлэх боломжгүй болсон тохиолдолд нөгөө талдаа ажлын 3 хоног дотор бичгээр мэдэгдэх ба энэ тохиолдолд үүрэг гүйцэтгэх хугацаа нь энэхүү нөхцөл байдал үргэлжлэх хугацаагаар хойшлогдоно.
- 6.2. Гэнэтийн давагдашгүй хүчин зүйлс бий болсон нь хуанлийн 1 сараас дээш хугацаагаар хойшлогдоно.
- 6.3. Гэнэтийн давагдашгүй хүчин зүйлс гэдэгт гал түймэр, газар хөдлөлт, салхи шуурга, аянга цахилгаан, үер усны гамшиг, нийтийг хамарсан үймээн, эсэргүүцлийн хөдөлгөөн, төрийн эрх бүхий байгууллагын шийдвэр, хорио цээр зэрэг талуудын хүсэл зорилгоос үл хамаарах нөхцөл байдлыг ойлгоно.

Долоо. Бусад

- 7.1. Энэхүү гэрээнд тусгагдаагүй бусад асуудлыг Монгол Улсын холбогдох хууль тогтоомжийн дагуу зохицуулна.
- 7.2. Гэрээг 2 эх хувь үйлдэнэ.
- 7.3. Гэрээний хугацаа нөхцөл байдлын талаар өөрчлөлт оруулахаар бол хоёр тал 30 хоногийн өмнө урьдчилан мэдэгдэж, харилцан тохиролцож шийдвэрлэнэ.
- 7.4. Гэрээнд нэмэлт, өөрчлөлт оруулах асуудлыг талууд харилцан тохиролцож шийдвэрлэнэ.

ГЭРЭЭ БАЙГУУЛСАН:

Гүйцэтгэгч төлөөлж:

"Ханбогд хот тохижилт"
ОНӨААТҮГ-ын захирал
..... /Д. Эрхэмбаатар/
Утас: 88115997

Захиалагч төлөөлж:

"Цагаан дэлгэрэх өргөө" ХХК-ийн
захирал
..... /Г. Мөнхзул/
Утас: 88105328



ӨМНӨГОВЬ АЙМАГ
ХАНБОГД СУМЫН ЗАСАГ ДАРГЫН
ЗАХИРАМЖ

2021 оны 03 сарын 11 өдөр

Дугаар А/74

Ханбогд сум

Хаягдал ус зайлуулах цэг тогтоох тухай

Монгол Улсын Засаг захиргаа, нутаг дэвсгэрийн нэгж, түүний удирдлагын тухай хуулийн 29 дүгээр зүйлийн 29.2 дахь хэсэг, Усны тухай хуулийн 13 дугаар зүйлийн 13.1.4 дэх заалт, Галба-Өөш, Долоодын говийн сав газрын захиргааны 2021 оны 2 сарын 17-ны өдрийн №01 дугаартай хаягдал ус зайлуулах цэг тогтоох дүгнэлтийг тус тус үндэслэн ЗАХИРАМЖЛАХ нь:

1. Тус сумын Номгон багийн нутаг дэвсгэрт ажилчдын хотхоны чиглэлэлээр үйл ажиллагаа явуулах Цагаан дэлгэрэх өргөө ХХК-ийн хаягдал ус зайлуулах цэгийг тогтоосугай.
2. Хаягдал ус зайлуулах цэгийг цэгийн байршлын зураг, солбицолыг хавсралтаар баталсугай.
3. Хаягдал ус зайлуулах цэгийг тохижуулан холбогдох дүрэм журам, сав газрын захиргаанаас гаргасан заавар зөвлөмжийн дагуу аюулгүй байдлыг хангаж ажиллахыг Цагаан дэлгэрэх өргөө ХХК /Б.Номин/-д даалгасугай.
4. Энэхүү захирамжийн хэрэгжилтэд хяналт тавьж ажиллахыг Номгон багийн Засаг дарга /У.Гантөмөр/, Байгаль орчны хяналтын улсын байцаагч /Б.Алтангэрэл/, Байгаль хамгаалагч /Т.Насандэмбэрэл, О.Ангараг/ нарт үүрэг болгосугай.

ЗАСАГ ДАРГА

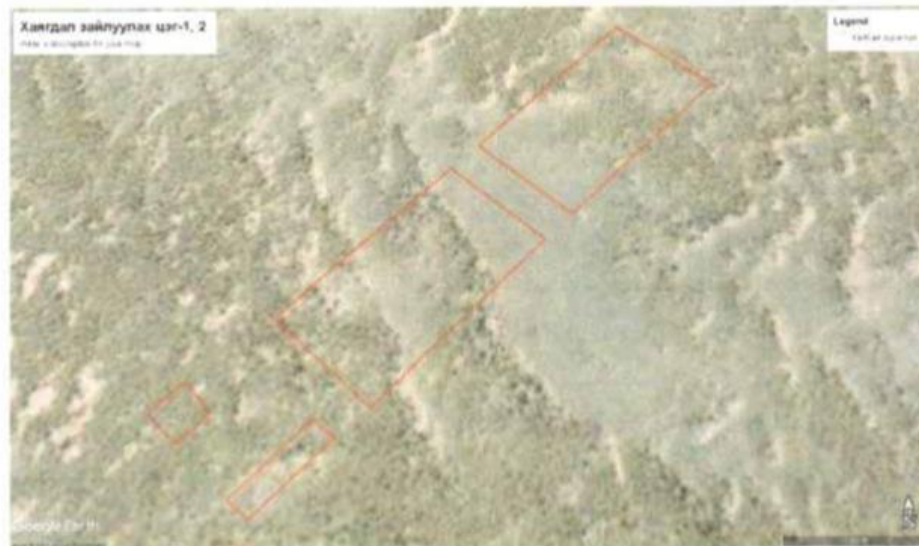


Х.НЭХИЙТ

Өмнөговь аймгийн Ханбогд сумын Засаг даргын
2021 оны 03 дугаар сарын 11-ны өдрийн
А/74 тоот захирамжийн хавсралт 1

БОХИР УС ЗАЙЛУУЛАХ ЦЭГИЙН СОЛБИЦОЛ, БАЙРШЛЫН ЗУРАГ

№	Газрын зориулалт	байршил	Эргэлтийн цэг		Талбайн хэмжээ м ² -аар
			х	у	
1	Хаягдал ус зайлуулах цэг-1	Номгон баг	4725250.309	704074.496	1920
			4725271.360	704050.394	
			4725316.550	704089.864	
			4725295.499	704113.965	
2	Хаягдал ус зайлуулах цэг-2	Номгон баг	4725250.309	704074.496	1920
			4725271.360	704050.394	
			4725316.550	704089.864	
			4725295.499	704113.965	
3	Тоног төхөөрөмж байршуулах талбай			100	
4				158.4	
Нийт					4098.4 м2



Цэвэрлэх байгууламжийн ашиглалт явуулах эрх бүхий тусгай зөвшөөрөл



Хот, суурины ус хангамж, ариутгах татуургын
ашиглалт, үйлчилгээг зохицуулах зөвлөл

ТУСГАЙ ЗӨВШӨӨРӨЛ

Дугаар 00422

Монгол Улсын Аж ахуйн нэгжийн үйл ажиллагааны тусгай зөвшөөрлийн тухай хууль, Хот, суурины ус хангамж, ариутгах татуургын ашиглалтын тухай хуулийг тус тус үндэслэн Улаанбаатар аймаг/нийслэлийн Баянзүрх сум /дүүргийн "ХААНЗЛА СЕРВИС" ХХК -д

9011600130

Бичиг хөтөлгөөний дугаар

6092233

Зөвшөөрлийн дугаар

Хот, суурины ус хангамж, ариутгах татуургын ашиглалтын тухай хуулийн 12 дугаар зүйлийн 12.1, 12.2.1, 12.2.2, 12.2.3, 12.2.4, 12.2.7, 12.2.8, 12.2.9, 12.2.10, 12.2.11, 12.2.14-д тус тус заагдсан Нийтийн аж ахуйн ажил, үйлчилгээ эрхлэх тусгай зөвшөөрлийг Зохицуулах Зөвлөлийн 2021 оны 09 дүгээр сарын 23-ны өдрийн 99 тоот тогтоолыг үндэслэн 3 /гурав/ жилийн хугацаагаар олгов. Тусгай зөвшөөрөл нь хавсралт болон зэрэгний хамт хүчинтэй.

Олгосон өгнөө: 2018-11-11

Тусгай зөвшөөрөл:
Сунгасан өгнөө: 2021-09-23

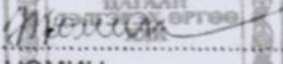
Дуусах өгнөө: 2024-09-23

ХОТ, СУУРИНЫ УС ХАНГАМЖ, АРИУТГАХ
ТАТУУРГЫН АШИГЛАЛТ, ҮЙЛЧИЛГЭЭГ
ЗОХИЦУУЛАХ ЗӨВЛӨЛИЙН ДАРГА

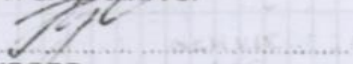
Ж.БАТСУУРЫ

2021 оны 09 дүгээр сарын 23-ны өдөр
Улаанбаатар хот

БАТЛАВ
"ЦАГААН ДЭЛГЭРЭХ ӨРГӨӨ" ХХК-ийн
ГҮЙЦЭТГЭХ ЗАХИРАЛ


Б.НОМИН

БАТЛАВ
"ХААНЗАА СЕРВИС" ХХК-ийн
ГҮЙЦЭТГЭХ ЗАХИРАЛ


Ю.ЭНХБОЛД

**Цэвэрлэх байгууламжийн тоног төхөөрөмж бэлтгэн нийлүүлэх,
угсрах, үйл ажиллагааг нь жигдрүүлэн хүлээлгэн өгөх гэрээ**

2020 оны 11-р сарын 17-ны өдөр

№ 20 / 02

Улаанбаатар хот

Нэг талаас "Цагаан дэлгэрэх өргөө" ХХК түүнийг төлөөлж захирал Б.Номин (цаашид "Худалдан авагч" гэнэ), нөгөө талаас "Хаанзаа Сервис" ХХК түүнийг төлөөлж захирал Ю.Энхболд (цаашид "Бэлтгэн нийлүүлэгч" гэнэ), бид дор дурдсан гэрээг байгуулав. Үүнд:

Тайлбар :

Технологийн бараа материалууд гэдэгт энэхүү гэрээний хавсралтад хоногт 100 куб/метр буюу 500 хүний хүчин чадалтай ахуйн бохир ус цэвэрлэх байгууламжийн технологийн иж бүрдлүүдийг ойлгоно:

1. ЕРӨНХИЙ НӨХЦӨЛ

- 1.1. Бэлтгэн нийлүүлэгч нь Худалдан авагчийн захиалга, хүсэлтийн дагуу Худалдан авагчийн Өмнөговь аймгийн Ханбогд сумын Номгон багийн Цагаанхад суурьшлын бүсэд байрлах 500 хүний хүчин чадалтай ажилчдын хотхоны цэвэрлэх байгууламжид энэхүү гэрээний хавсралт №1-т заасан технологийн бараа материалуудыг нэр төрөл, тоо хэмжээгээр бэлтгэн нийлүүлж, угсарч суурилуулна. Худалдан авагч нь уг бараа материалыг хүлээн авах, бараа материалуудыг зориулалтаар ашиглаж, гэрээнд заасан үнэ хөлсийг төлнө.

2. ГЭРЭЭНИЙ ХУГАЦАА

- 2.1. Энэхүү гэрээний хугацаа нь 2020 оны 11-р сарын 17-ны өдрөөс эхлэн 2023 оны 11-р сарын 17-ны өдөр буюу нийт 3 жилийн хугацаанд хүчин төгөлдөр байна.

3. БАРАА МАТЕРИАЛЫН ҮНЭ, ТӨЛБӨР, ТООЦОО

- 3.1. Энэхүү гэрээний нийт үнийн дүн нь 605,300,000 /зургаан зуун таван сая гурван зуун мянга/ төгрөг байна. Гэрээний нийт үнийн дүнд холбогдох татвар хураамж, НӨАТ орсон болно Гэрээний бараа материалын үнэ тус бүрийг хавсралтад заасан байна.
- 3.2. Худалдан авагч тал нь гэрээний төлбөрийг дараах хуваарийн дагуу хувь хэмжээгээр тооцож, Бэлтгэн нийлүүлэгчээс ирүүлсэн нэхэмжлэхийн дагуу тус тус төлж барагдуулна. Үүнд :

- 3.2.1. Гэрээ байгуулагдан хүчин төгөлдөр болсноос хойш 7 хоногийн дотор 60%
- 3.2.2. Угсарч, суурилуулсан технологийн тоног төхөөрөмжүүд материалуудыг бүрэн ажиллагаанд оруулж, актаар хүлээж авснаас хойш ажлын 3 хоногийн дотор 30%;
- 3.2.3. Үлдэгдэл 10% -ыг цэвэрлэх байгууламжийн үйл ажиллагаа жигдэрч БХХ-ийн үзүүлэлт 20-иос доош, ХХХ-ийн хэмжээ 100-аас доош үзүүлэлтийг үзүүлсэн тухай лабораторийн шинжилгээгээр баталгаажсанаас хойш 3 хоногийн дотор шилжүүлнэ.
- 3.3. Тээвэрлэлт, гааль болон түүнтэй холбоотой зардлыг бэлтгэн нийлүүлэгч тал бүрэн хариуцна.
- 3.4. Бэлтгэн нийлүүлэгч тал худалдан авагч талд бараа материалыг зориулалтын дагуу ашиглах талаар сургалтыг үнэ төлбөргүй явуулах бөгөөд бичгээр зөвөөрчилгээ, зөвлөмжүүдийг заавал өгнө.
- 3.5. Уг цэвэрлэх байгууламжийн хүчин чадлыг өргөтгөж болох ба 60м3-ээр нэмэгдүүлэх буюу 1 контейнерийн үнийн дүн 60.000.000 (жаран сая) төгрөгөөс ихгүй (НӨАТ орсон) байна. Худалдан авагч талаас хүчин чадал нэмэх хүсэлт тавьсан тохиолдолд талууд нэмэлт гэрээ байгуулж, үнийн дүн, ажлын даалгаврыг эцэслэж тохиролцоно.

4. ХУГАЦАА, ТЭЭВРИЙН ХЭРЭГСЭЛ

- 4.1. Бэлтгэн нийлүүлэх хугацаа: Бэлтгэн нийлүүлэгч нь хавсралтад заасан технологийн бараа, материалыг нийлүүлж, угсарч суурьлуулах ажлыг гэрээний дагуу худалдан авагчаас эхний төлбөр шилжүүлсэнээс хойш календарын 45 хоногийн дотор хийн гүйцэтгэж худалдан авагчид хүлээлгэн өгнө. Ажлыг заасан хугацаанд хийж амжихгүй, онцгой нөхцөл байдал үүссэн тохиолдолд 7 хоногийн өмнө Худалдан авагч талд урьдчилан мэдэгдэнэ.
- 4.2. Тээвэрлэлтийг бэлтгэн нийлүүлэгч тал хариуцна.
- 4.3. Тоног төхөөрөмжийн баталгаат хугацаа нь түүнийг хүлээж авснаас хойш 3 жил байна.
- 4.4. Уг төслийн байршил нь Өмнөговь аймгийн Ханбогд сумын Номгон багийн Цагаанхад суурьшлын бүст байрлах "Цагаанхад ажилчдын хотхон" байна.

5. БЭЛТГЭН НИЙЛҮҮЛЭГЧИЙН ЭРХ, ҮҮРЭГ

- 5.1. Энэхүү гэрээнд заасан бараа материалыг чанарын шаардлага хангасан, хавсралтад заасан нэр бүхий бараа материалыг тоо ширхэгийн дагуу худалдан авагчид нийлүүлэх үүрэгтэй.
- 5.2. Бараа, материалыг худалдан авагч талд өөрсдийн зүгээс тээвэрлэн, хүргэж өгөх үүрэгтэй.
- 5.3. Цэвэрлэх байгууламжийн нийт ажлыг Монгол улсын холбогдох хууль тогтоомж, дүрэм журамд нийцүүлэн хийх үүрэгтэй. Хэрэв холбогдох хууль тогтоомж, дүрэм журам болон Худалдан авагч талын шаардлагад нийцээгүй бол Бэлтгэн нийлүүлэгч тал өөрийн хөрөнгөөр засварлан, шаардлагад нийцүүлнэ.
- 5.4. Бараа материалыг зориулалтын дагуу ашиглах талаар Худалдан авагчаас шаардах эрхтэй.

- 5.5. Бараа материалын туршилт тохируулгыг 2 сарын турш Худалдан авагч талын цэвэрлэх байгууламж дээр хийж гүйцэтгэх ба зориулалтын дагуу ашиглах талаар Худалдан авагчид сургалт явуулах үүрэгтэй.
- 5.6. Бараа материалыг ямар нэгэн саад, эвдрэл, гэмтэлгүйгээр хүргэж өгөх үүрэгтэй.
- 5.7. **f** Бараа материалыг зургийн дагуу худалдан авагч талын заасны дагуу суурилуулж өгөх үүрэгтэй.
- 5.8. Бараа материалыг чанарын доголдолтой бол худалдан авагч талд сольж өгөх, доголдлыг арилгаж өгөх үүрэгтэй.
- 5.9. Технологийн бараа материалуудын угсралтаас гарсан нийт хог хаягдлыг өөрийн зардлаар татан зайлуулж, ажил гүйцэтгэж дууссаны дараа Худалдан авагч талын ажилчдын хотхоны талбайг ямарваа хоггүй, цэвэрхэн хүлээлгэж өгөх ба хогийн цэгт хаясан хог хаягдлын төлбөр төлсөн баримтын хуулбарыг Худалдан авагч талд өгнө. Мөн Худалдан авагч талын талбайд хог шатаахыг хатуу хориглоно. Худалдан авагчийн хашаан дотор болон хашаанаас 50 метрийн ойр орчимд хог шатаасан тохиолдолд байгаль орчин бохирдуулсан төлбөр, хураамж болон торгуулийг бүрэн төлөх үүрэгтэй.
- 5.10. Технологийн бараа материалыг угсралт, жигдрүүлэх ажилд шаардлагатай ус, цахилгааныг өөрсдөө хариуцах үүрэгтэй.
- 5.11. Технологийн бараа материалын техник болон ашиглалтын заавар, технологийн схем, тохирлын гэрчилгээг Худалдан авагч талд Монгол хэл дээр хүлээлгэн өгөх үүрэгтэй.
- 5.12. Угсралт, жигдрүүлэх ажилд оролцох нийт ажилчдын тоо, нэр, албан тушаал болон холбогдох утасны дугааруудыг ажил эхлэхээс 7 хоногийн өмнө Худалдан авагч талд мэдэгдэх үүрэгтэй.
- 5.13. Бэлтгэн нийлүүлэгч талаас цэвэрлэх байгууламжийн ажлын талбай дээр Өмнөговь салбарын захирал албан тушаалтай Энхболд овогтой Гантулга нь хариуцан ажиллана. Холбогдох утасны дугаар: 99099551, и-мэйл хаяг: tulga@khs.mn.
- 5.14. Нийт ажилтнууд Худалдан авагч талын кемпийн дотоод журмыг чанд мөрдөн ажиллана. Худалдан авагч талын эзэмшил газар болон хашаан дотор согтууруулах ундаа хэрэглэсэн, тамхины цэгт тамхи татаагүй тохиолдолд торгууль ногдуулж, үлдэгдэл төлбөрөөс суутгана.
- 5.15. 7 хоногийн гүйцэтгэсэн ажлын тайланг фото зургийн хамт Худалдан авагч талын pasdovis@gmail.com болон nomin.erd@gmail.com хаягууд руу илгээнэ.
- 5.16. Цэвэрлэх байгууламжид суурилагдах технологийн бараа материал нь тус гэрээний Хавсралт №1-ээр заасан бараа материалтай тохироогүй тохиолдолд суурилуулсан барааг Бэлтгэн нийлүүлэгч өөрийн зардлаар дахин суурилуулна.
- 5.17. Бэлтгэн нийлүүлэгч нь аливаа шалтгаанаар энэхүү гэрээгээр тохирсон цэвэрлэх байгууламжын тоног төхөөрөмж нийлүүлэх угсрах ажлыг барих, хүлээлгэн өгөх ажлыг дундаас нь зогсоохгүй, ажлыг дундаас нь орхихгүй байх үүрэгтэй. Хэрэв орхиж явсан, ажлыг дутуу орхисон, дундаас нь зогсоосон тохиолдолд үүнтэй холбогдон гарах хохирлыг Бэлтгэн нийлүүлэгч тал нь Худалдан авагч талд бүрэн төлж барагдуулна.

79

5.18. Бэлтгэн нийлүүлэгч нь гэрээг хэрэгжүүлэхтэй холбогдон харилцан солилцсон мэдээлэл, баримтын нууцлалыг гэрээ байгуулагдсанаас хугацаагүйгээр чанд хадгалах бөгөөд Худалдан авагч тал зөвшөөрөл олгосон эсвэл хууль тогтоомжоор шаардсанаас бусад тохиолдолд аливаа гуравдагч этгээдэд задруулахгүй, дамжуулахгүй, нийтэд ил болгохгүй байх, гэрээнд заагдаагүй зорилгоор ашиглахгүй байхаар тохиролцов.

5.19. Мөн хуульд заасан бусад эрх үүрэг.

6. ХУДАЛДАН АВАГЧИЙН ЭРХ, ҮҮРЭГ

6.1. Бэлтгэн нийлүүлэгчээс бараа материалыг шалгаж үзсэний үндсэн дээр хүлээж авах үүрэгтэй.

6.2. Бэлтгэн нийлүүлэгчид гэрээнд заасны дагуу төлбөрийг төлөх үүрэгтэй.

6.3. Бараа материалыг зориулалтын дагуу ашиглах талаар бэлтгэн нийлүүлэгчээс явуулж буй сургалтад бүрэн хамрагдах үүрэгтэй.

6.4. Энэхүү гэрээний 4.3-д заасан хугацаанд бараа материалыг зориулалтын дагуу ашигласан хэдий ч бараа материалд гэмтэл учирвал Бэлтгэн нийлүүлэгч талаас хохирлыг барагдуулахыг шаардах эрхтэй.

6.5. Бараа материалыг суурилуулах талаарх мэдээллийг Бэлтгэн нийлүүлэгчид өгөх үүрэгтэй.

6.6. Энэхүү гэрээнд заасан бараа материалыг чанарын хувьд доголдолтой бол Бэлтгэн нийлүүлэгчээс солиулах, доголдлыг арилгах талаар шаардах эрхтэй.

6.7. Ажил хийж гүйцэтгэх үед Худалдан авагч тал нь Бэлтгэн нийлүүлэгч талын ажилтнуудын байр, хоолыг хариуцах үүрэгтэй.

7. ХАРИУЦЛАГА

7.1. Талууд гэрээнд заасан үүргээ биелүүлээгүйн улмаас нөгөө талд учирсан хохирлыг бүрэн арилгана.

7.2. Худалдан авагч гэрээнд заасан хугацаанд төлбөрийг төлөөгүй тохиолдолд хоног тутамд 0.5%-ийн алданги тооцно.

7.3. Бэлтгэн нийлүүлэгч нь гэрээнд заасан хугацаанд бараа материалыг нийлүүлээгүй тохиолдолд хоног тутамд 0.5%-ийн алданги тооцно.

7.4. Энэхүү гэрээнд заасан тэвэрлэлтийн үед бараа, материалд учирсан хохирлыг Худалдан авагч тал хариуцахгүй.

8. ГЭНЭТИЙН БОЛОН ДАВАГДАШГҮЙ ХҮЧИН ЗҮЙЛС

8.1. Холбогдох хууль тогтоомжид заасан гэнэтийн болон давагдашгүй хүчин зүйлийн улмаас талуудын аль нэг нь гэрээгээр хүлээсэн үүргээ биелүүлээгүй буюу зохих ёсоор биелүүлээгүй бол нөгөө талдаа ажлын тав хоногийн дотор бичгээр мэдэгдэх ба энэ тохиолдолд үүрэг гүйцэтгэх хугацаа нь энэхүү нөхцөл байдал үргэлжлэх хугацаагаар хойшлогдоно. Гэнэтийн буюу давагдашгүй хүчин зүйл бий болсон нь хуанлийн нэг сараас дээш хугацаагаар үргэлжилбэл талууд асуудлыг харилцан зөвшилцөх замаар шийдвэрлэнэ.

9.

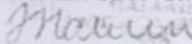
БУСАД ЗААЛТ

- 9.1. Энэ гэрээнд оруулах нэмэлт, өөрчлөлт нь зөвхөн түүнийг бичгээр хийж, хоёр талын эрх бүхий төлөөлөгч гарын үсэг зурсан нөхцөлд хүчин төгөлдөр болно.
- 9.2. Талууд гэрээтэй холбоотой маргаан гарсан үед аль болох хоорондоо тохиролцох замаар шийдвэрлэх ба хэрэв тохиролцож чадаагүй бол Монгол улсын шүүхээр шийдвэрлүүлнэ.
- 9.3. Энэ гэрээний үндсэн эхийг Монгол хэл дээр тус бүр хоёр хувь үйлдсэн бөгөөд тал тус бүр тэдгээрийн нэг хувийг хадгалав.

Гэрээ байгуулсан:

Худалдан авагчийг төлөөлж:

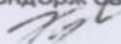
"Цагаан дэлгэрэх өргөө" ХХК
Гүйцэтгэх захирал
Баясгалан овогтой Номин



Хаяг: Өмнөговь аймаг, Цогтцэций сум
Ажилчдын хотхон 106 тоот
Утас: 976-99101201
Имэйл: posdevvis@gmail.com

Бэлтгэн нийлүүлэгчийг төлөөлж:

"Хаанзаа Сервис" ХХК
Гүйцэтгэх захирал
Юндэндорж овогтой Энхболд



Хаяг: СБД, 2-р хороо, 5-р
хороолол, Нарны зам, Жигүүр гранд
оффис 509 тоот
Утас: 976-99094910
Имэйл: bcldo@khs.mn info@khs.mn

Байгаль орчин, аялал жуулчлалын сайд,
Барилга, хот байгуулалтын сайдын
2019 оны 11 дүгээр сарын 22-ны өдрийн
А/719/189 дүгээр тушаалын хавсралт



ХАЯГДАЛ УС ХАЯХ, ЗАЙЛУУЛАХ ЗӨВШӨӨРӨЛ

Дугаар: 23/01

Галба-Өвш, Дорнодын говийн сав газрын захиргаа-ын гаргасан
Дүгнэлт гаргасан байгууллага /
2023 оны 04 дугаар сарын 20-ны өдрийн хаягдал ус хаях, зайлуулах 2023/06 тоот
дүгнэлтийг үндэслэн Өмнөговь аймаг/нийслэл Увс сум/дүүргийн
Цагаан-Овоо, 2-р өргөлтийн насосын зүгн талбай байршилтай
хаяг /
Ажигчидым хотхон
үйл ажиллагааны чиглэл /
чиглэлээр хаягдал ус гаргаж байгаа Цагаан дэлгэрэх өргөө ХХК-д
/хүн, хуулийн этгээдийн нэр /
Өмнөговь аймаг/нийслэл, Ханбогд сум/дүүргийн
Цагаан уадан 42°39'09.59" N
107°29'22.83" байршилтай хаягдал
ус зайлуулах цэг буюу хүрээлэн буй орчинд болон төвлөрсөн бохир усны
шугамд жилд 7.9 мян.м³ хаягдал усыг "Хүрээлэн байгаа
орчин, Усны чанар, хаягдал ус, ерөнхий шаардлага MNS 4943:2015",
"Хүрээлэн байгаа орчин, усны чанар, Ариутгах татуургын сүлжээнд
нийлүүлэх хаягдал ус, ерөнхий шаардлага MNS 6561:2015" стандартаар
тогтоосон норматив шаардлагад нийцүүлэн хаях, зайлуулах зөвшөөрлийг
/ аль нь болохыг доогуур нь зурах /
нэг жилийн хугацаагаар олгож, ус бохирдуулсны төлбөрийн гэрээ болон
дүгнэлтийг зөрчөөгүй тохиолдолд зөвшөөрлийг жил бүр сунгагдсанд тооцно.
Хаягдал усны хэмжээ болон хаягдал ус зайлуулах цэг, төвлөрсөн бохир усны
шугамын байршил өөрчлөгдсөн тохиолдолд тухай бүр шинээр зөвшөөрөл олгоно.

Зөвшөөрлийн бичиг олгосон:

Ханбогд Засат дарга
/ Зөвшөөрөл олгосон байгууллага /

М.Солон
/ Гарын үсэг /

Х.Нахийт
/ Гарын үсгийн тайлал /

Тамга

20 23 оны 04 -р сарын 20 -ны өдөр

ХАА0001 9061007

СУНГАЛТ

Сунгалт хийсэн шийдвэр	Огноо	Гарын үсэг / тамга



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

2023 оны 04 дүгээр сарын
26-ны өдөр

Дугаар 2023/001

Их булаг

Нэг. Ерөнхий зүйл

Усны тухай хуулийн 24 дүгээр зүйл, 24.2 дахь хэсэгт заасны дагуу Ханбогд сумын Засаг даргаас гаргасан 2023 оны 4-р сарын 26-ны өдрийн 2023/01 дугаартай хаягдал ус хаях, зайлуулах зөвшөөрлийг үндэслэн нэг талаас ус ашиглуулагчийг төлөөлж Өмнөговь аймаг, Ханбогд сумын ЗДТГ-ын Байгаль хамгаалагч Онолбаатар овогтой Ангараг,

Нөгөө талаас: Ус бохирдуулагчийг төлөөлж Өмнөговь аймаг, Цогтцэций сум, 3-р баг, Цагаан-Овоо, 2-р өргөлтийн насоссын зүүн талд, ажилчдын хотхон 104 тоотод байрлах 1111016251 тоот улсын бүртгэлийн гэрчилгээ, 3641856 тоот регистрийн дугаартай Цагаан дэлгэрэх өргөө ХХК-ийг төлөөлж Үйл ажиллагааны менежер С.Уртнасан нар ус бохирдуулсны төлбөр, нөхөн төлбөр төлөх талаар харилцан тохиролцон энэхүү гэрээг 1 /нэг/ жилийн хугацаатай байгуулав.

Хоёр. Гэрээний гол нөхцөл

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

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

2.3. Төлбөр төлөгч нь Ус бохирдуулсны төлбөрийн тухай хуулийн 9 дүгээр зүйлийн 9.1 дэх хэсэгт заасны дагуу хаягдал усан дахь бохирдуулах бодист ногдох төлбөр, нөхөн төлбөрийг дараа улирлын эхний сарын 20-ны өдрийн дотор харьяалах татварын албанд төлнө.

2.4. Ус бохирдуулагч нь дараах мэдээллийг улирал тутамд Сав газрын захиргаа, харъяа татварын албанд хүргүүлнэ. Үүнд:

2.3.1.Хаягдал ус нийлүүлдэг хуулийн этгээд: Цагаан дэлгэрэх өргөө ХХК, Цагаанханд ажилчдын хотхон

2.3.2.Цэвэрлэх байгууламж болон зөөврийн машинд нийлүүлсэн хаягдал усны хэмжээ;

-Хоногт - м³
-Жилд 7971.6 м³

2.3.3.Байгальд нийлүүлсэн хаягдал усны хэмжээ;

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

Өмнөговь аймгийн Стандарт хэмжил зүйн хэлтсийн сорилтын лабораторийн 23/125 дугаар шинжилгээний дүн

2.3.5.Бохирдуулах бодисын ялгарал шилжилтийн системд усны бохирдлын мэдээллийг бүртгүүлнэ;

2.3.5.Ус бохирдуулсны төлбөр төлсөн тайлан.

Жилийн хаягдал усны төлбөрийн хэмжээ: 597,870 (таван зуун ерэн долоо мянга найман зуун далан төгрөг)

-7971.6.0 м3 ААНБ-ын жилд гаргасан хэмжээ

1.5 кг/м3 хаягдал усанд агуулагдах бохирдуу+лалллуулах бодисын жишиг хэмжээ
50төг/кг –төлбөрийн хэмжээ
7971.6 м3 x (1.5 кг/м3 x 50 төг/кг) = 597,870 төг
/таван зуун ерэн долоо мянга найман зуун далан төгрөг/

Ус бохирдуулсны төлбөрийг Өмнөговь аймгийн төсөвт татварын нэгдсэн сайтаар орж, ТӨЛБӨРИЙН НЭХЭМЖЛЭХ ҮҮСГЭХ гэсэн хэсгээр нэвтэрч төлөх

Гурав. Ус ашиглуулагчийн эрх, үүрэг

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

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

Өмнөговь аймгийн Ханбогд сумын засаг даргын 2021.03.11 өдрийн А/74 тоот захирамжийн дагуу бохир усыг, зайлуулах зөвшөөрөл авсан.

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

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

Дөрөв. Ус бохирдуулагчийн эрх, үүрэг

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

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

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

Тав. Бусад

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

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

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

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

Зургаа. Давагдашгүй хүчин зүйлс

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

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

ГЭРЭЭ БАЙГУУЛСАН:

Ус ашиглуулагчийг төлөөлж:
Ханбогд сумын ЗДТГ-ын Уул уурхай-
Ус хариуцсан байгаль хамгаалагч


/О.Ангараг/
Хаяг: Засаг даргын Тамгын газар

Утас: 88545444
И-Мэйл: angaa_zdtg@yahoo.com

Ус бохирдуулагчийг төлөөлж:
Цагаан дэлгэрэх өргөө ХХК-ийн Үйл
ажиллагааны менежер


/Суртнасан/
Хаяг:
Утас: 80061089
И-Мэйл: info@tsdu.mn



Хүнсний Аюулгүй Байдлын
Үндэсний Лавлагаа Лабораторийн
ерөнхий захирлын 2023 оны 01 сарын
02-ны өдрийн А/02 дугаар тушаалын
1 дүгээр хавсралт Мөнгө 00-59

ӨМНӨГОВЬ АЙМГИЙН СТАНДАРТ ХЭМЖИЛ ЗҮЙН
ХЭЛТСИЙН СОРИЛТЫН ЛАБОРАТОРИ

Өмнөговь аймаг Даланзадгад сум, 6-р баг.
Утас: 7053-2717

ШИНЖИЛГЭЭНИЙ ДҮН
CERTIFICATE OF ANALYSIS

Бүртгэлийн дугаар /Registration number/ : 23-125

Шинжилгээ хийлгэх хүсэлт гаргасан газрын нэр : ӨМ: Цогтцэций сум Цагаан Дэлгэрэх
Өргөө ХХК

/The name of customer's request for analysis/

Дэд лабораторийн нэр /Name of the sub laboratory/ : Эрүүл ахуйн хими, хор судлалын
хяналтын лаборатори; Эрүүл ахуйн нян судлалын хяналтын лаборатори

Дээжийн тодорхойлолт /Sample description/					
Дээжийн дугаар Sample number	Дээжийн нэр Name of sample	Цувралын дугаар Batch number	Үйлдвэрлэсэн улс The country of original manufacturer	Бүтээгдэхүүний хүчинтэй хугацаа Date of expiry	Дээжийн тоо хэмжээ Quantity of the sample
319	Оролт /бохир ус/		Монгол Улс	Тодорхойгүй	0.5 л
320	Гаралт /бохир ус/		Монгол Улс	Тодорхойгүй	0.5 л

Хүлээн авсан огноо Date of receipt	Шинжилгээ дууссан огноо Date of test completion	Хэвлэсэн огноо Date of issue of the report
2023 он 04 сар 17 өдөр	2023 он 04 сар 24 өдөр	2023 он 04 сар 24 өдөр

Дээжийн дугаар Sample number	Шинжилгээний аргын стандарт Method of analysis	Шинжилсэн үзүүлэлтийн нэр, хэмжих нэгж Test parameter, unit	Шаардлага Test specification, unit	Шинжилгээний дүн Test results
319	MNS ISO 5815:2001	Биохимийн хэрэгцээт хүчилтөрөгч	400мгО/л	170,2
	MNS ISO 10523:2001	pH	6-9	7,85
	MNS ISO 11923:2001	Умбуур бодис	400мг/л	125
	MNS ISO 9297:2005	Хлорид	1000мг/л	336,7
	MNS 5668:2006	Эмгэгтөрөгч нян	1 мл-т илрэхгүй	Илрээгүй.
320	MNS ISO 5815:2001	Биохимийн хэрэгцээт хүчилтөрөгч	400мгО/л	50,2
	MNS ISO 10523:2001	pH	6-9	6,9
	MNS ISO 11923:2001	Умбуур бодис	400мг/л	38
	MNS ISO 9297:2005	Хлорид	1000мг/л	124
	MNS 5668:2006	Эмгэгтөрөгч нян	1 мл-т илрэхгүй	Илрээгүй.

Санал тайлбар:
Opinions and interpretation

БАТАЛСАН: ЛАБОРАТОРИЙН
Approved by ЭРХЛЭГЧ:

Энэ шинжилгээний дүн нь зөвхөн шинжилгээ хийсэн дээжинд хамаарна.
Шинжилгээний дүнг лабораторийн зөвшөөрөлгүй хуулбарлахыг хоригдоно.



Г.ЧИНЗОРИГ



KHANLAB LLC
Khanrashaan Company building Bogd Javzandamba Street 34/6, 17th
khoroo Khan-uul District, Ulaanbaatar-14240 Mongolia
Phone: 70109968, 99995316 fax: 70109968
<http://www.khanlab.mn>



TEST REPORT OF THE ACCREDITED LABORATORY

CUSTOMER NAME: **KHAANZAA SERVICE LLC**

NUMBER AND
TYPE OF SAMPLE

Water, 4

ORDER NUMBER: **2023/923**

RECEIVING DATE: **2023.06.13**

ANALYZING DATE: **2023.06.26**

SAMPLE PREPARATION: **no**

NUMBER OF PAGES: **2**

These results are related only to the customer's samples tested here.

Quality manager



Purevjargal

Thank you for being served by us.

ORDER NUMBER: 2023/923

SAMPLE ID: Tsagaan khad /Orolt/

LAB ID: L-11507

№	DETERMINATION	UNITS	RESULTS	STANDART METHOD
1	pH	-	6.47	MNS ISO 10523:2001
2	Ammonium (NH ₄ ⁺)	mg/l	190.0	MNS ISO 7150-1:2006
3	Nitrite (NO ₂ ⁻)	mg/l	<0.05	MNS 4431:2005
4	Nitrate (NO ₃ ⁻)	mg/l	0.15	MNS ISO 7890-3:2001
5	Phosphate, (PO ₄ ³⁻)	mg/l	9.70	MNS ISO 6878:2001
6	Chemical oxygen demand, COD /Cr/	mgO ₂ /l	1418	MNS ISO 6060:2001
7	Biochemical oxygen demand, BOD	mgO ₂ /l	495.7	MNS ISO 5815:2001
8	Total Suspended Solids, TSS	mg/l	113.0	MNS ISO 11923:2001

SAMPLE ID: Tsagaan khad /Garalt/

LAB ID: L-11508

№	DETERMINATION	UNITS	RESULTS	STANDART METHOD
1	pH	-	6.17	MNS ISO 10523:2001
2	Ammonium (NH ₄ ⁺)	mg/l	80.00	MNS ISO 7150-1:2006
3	Nitrite (NO ₂ ⁻)	mg/l	0.15	MNS 4431:2005
4	Nitrate (NO ₃ ⁻)	mg/l	31.66	MNS ISO 7890-3:2001
5	Phosphate, (PO ₄ ³⁻)	mg/l	22.00	MNS ISO 6878:2001
6	Chemical oxygen demand, COD /Cr/	mgO ₂ /l	<20.0	MNS ISO 6060:2001
7	Biochemical oxygen demand, BOD	mgO ₂ /l	<3.0	MNS ISO 5815:2001
8	Total Suspended Solids, TSS	mg/l	<3.0	MNS ISO 11923:2001





“ЦАГААН ДЭЛГЭРЭХ ӨРГӨӨ”
ХХК-Д

**ӨМНӨГОВЬ АЙМАГ
ЭРҮҮЛ МЭНДИЙН ГАЗАР
УЛСЫН БАЙЦААГЧИЙН ДҮГНЭЛТ**

3 дугаар баг, Даланзадгад сум, Өмнөговь аймаг, 46083
Утас: (+976) 7053 3719, 7053 2307,
Цахим шуудан: emg@om.mohs.gov.mn
Цахим хуудас: om.mohs.gov.mn

2023.04.26 № 10-27-02/107/38
танай 2023.04.24 -ны № 23/41 -т

Шинжилгээний дүнгийн тухай

Өмнөговь аймгийн Ханбогд сумын Хайрхан багийн Цагаанхад суурьшлын бүсэд байрлалтай Цагаан дэлгэрэх өргөө ХХК-ийн ирүүлсэн ахуйн хэрэглээнээс гарч буй цэвэршүүлсэн бохир усан дахь бохирдуулах бодис стандарт хэмжээнд байгааг тодорхойлуулахаар цэвэрлэх байгууламж руу орж буй бохир ус, цэвэрлэгдээд гарч буй цэвэрлэгдсэн бохир уснаас авсан дээжийг аймгийн Стандарт хэмжил зүйн хэлтсийн сорилтын лабораторид шинжлүүлсэн байна.

2023 оны 04 дүгээр сарын 24-ний өдрийн лабораторийн 23-125 тоот сорилтын дүнгээс үзэхэд:

Нян судлалын шинжилгээгээр: Цэвэрлэх байгууламж руу орж буй бохир ус, цэвэрлэгдээд гарч буй цэвэрлэгдсэн бохир усанд эмгэг төрөгч нян илрээгүй байна.

Химийн шинжилгээгээр: Цэвэрлэх байгууламж руу орж буй бохир ус, цэвэрлэгдээд гарч буй цэвэрлэгдсэн бохир усанд биохимийн хэрэгцээт хүчилтөрөгч, pH, умбуур бодис, хлорид нь эрүүл ахуйн зөвшөөрөгдөх хэмжээнд байна.

Дүгнэх нь:

Ханбогд сумын Хайрхан багийн Цагаанхад суурьшлын бүсэд байрлалтай Цагаан дэлгэрэх өргөө ХХК -ийн цэвэрлэх байгууламжаас цэвэрлэгдээд гарч буй цэвэрлэгдсэн бохир усны дээж нь сорилтын лабораторид шинжлэгдсэн үзүүлэлтүүдийн хувьд “Хүрээлэн буй орчинд нийлүүлэх цэвэршүүлсэн бохир ус. Ерөнхий шаардлага MNS 4943:2011 стандарт”-н шаардлагыг хангаж байна.

ДҮГНЭЛТ ГАРГАСАН:

ЭРҮҮЛ АХУЙ, ХАЛДВАР ХАМГААЛЛЫН
ХЯНАЛТЫН УЛСЫН БАЙЦААГЧ



462308104



**ШИНЖЛЭХ УХААНЫ АКАДЕМИ
ГАЗАРЗҮЙ ГЕОЗКОЛОГИЙН ХҮРЭЭЛЭН
ХӨРСНИЙ ЛАБОРАТОРИ**


Хаяг: Монгол улс, Улаанбаатар, Сүхбаатар дүүрэг,
7-р хороо, Эрхүүгийн гудамж, 11-р хороолол
Утас: +976 99141955
E-mail: soilab.IGG@gmail.com

Хөрсний задлан шинжилгээний дүн

Дээж авсан газрын нэр: Өмнөговь аймаг, Ханбогд сум
"Цагаан Дэлгэрэх Өглөө" ХХК
Дээж шинжлүүлсэн байгууллага, хувь хүн: "Грийнтрэндс" ХХК
Шинжилгээ хийсэн огноо: 2023 он 06 сар 20

Хөрсний механик бүрэлдэхүүн

№	Дээжний дугаар	Гүн, см	Ширхэгийн хэмжээ, % (мм-ээр)		
			Элс (2-0.05мм)	Тоос (0.05-0.002мм)	Шавар (< 0.002мм)
1	ЦДӨ-1	0-10	57.0	30.7	12.2
2		15-40	64.3	24.9	10.8
3	ЦДӨ-2	0-10	65.8	24.9	9.3
4	ЦДӨ-3	0-10	62.9	26.9	10.2
5	ЦДӨ Оффис	0-10	71.7	20.5	7.9
6	ЦДӨ Уурын зуух	0-10	68.7	22.0	9.3
7	УМИ-1	0-10	61.4	27.8	10.8
8	УМИ-2	0-10	64.3	26.2	9.5
9	УМИ-3	0-10	71.7	20.5	7.9

Хөрсний лабораторийн эрхлэгч, доктор (Ph.D.)  Х.Золжаргал





**ШИНЖЛЭХ УХААНЫ АКАДЕМИ
ГАЗАРЗҮЙ ГЕОЭКОЛОГИЙН ХҮРЭЭЛЭН
ХӨРСНИЙ ЛАБОРАТОРИ**

Хаяг: Монгол улс, Улаанбаатар, Сүхбаатар дүүрэг,
7-р хороо, Эрхүүгийн гудамж, 11-р хороолол
Утас: +976 99141955
E-mail: soillab.lgg@gmail.com

Хөрсний задлан шинжилгээний дүн

Дээж авсан газрын нэр: Өмнөговь аймаг, Ханбогд сум
"Цагаан Дэлгэрэх Өглөө" ХХК
Дээж шинжлүүлсэн байгууллага, хувь хүн: "Грийнтрэндс" ХХК
Шинжилгээ хийсэн огноо: 2023 он 06 сар 20

Хөрсний химийн үндсэн шинж

№	Дээжний дугаар	Гүн, см	рН _{n,0} (1:5)	CaCO ₃ %	Ялзмаг %	EC ₅ dS/m	Хөдөлгөөнт, мг/100г	
							P ₂ O ₅	K ₂ O
1	ЦДӨ-1	0-10	8.53	5.45	0.851	3.190	0.79	15.4
2		15-40	8.58	4.73	0.803	2.080	0.65	14.6
3	ЦДӨ-2	0-10	8.96	1.82	0.928	0.128	1.25	19.7
4	ЦДӨ-3	0-10	8.86	2.54	0.841	0.162	1.09	18.6
5	ЦДӨ Оффис	0-10	8.53	12.72	0.626	1.871	0.53	12.2
6	ЦДӨ Уурын зуух	0-10	9.18	10.18	0.013	0.434	0.34	9.3
7	УМИ-1	0-10	8.58	7.27	0.535	2.560	0.39	10.1
8	УМИ-2	0-10	8.80	4.00	0.452	0.415	0.35	9.9
9	УМИ-3	0-10	8.31	1.82	0.678	1.245	0.60	13.4

Товч дүгнэлт:

Хөрс нь Д-6 хүчтэй шүлтлэг, бусад дээж шүлтлэг урвалын орчинтой, Д-3,9 бага зэрэг карбонаттай, Д-1,2,4,7,8 дунд зэрэг карбонатлаг, Д-5,6 хүчтэй карбонатлаг, ялзмагийн агууламжаар бага, Д-3,4,6,8 цахилгаан дамжуулах чанар бага буюу давсжилтгүй, Д-9 бага зэргийн давсжилттай, Д-1,2,5,7, дунд зэргийн давсжилттай, хөдөлгөөнт фосфор болон хөдөлгөөнт калийн хангамжаар бага. Механик бүрэлдэхүүн элсэнцэр. Хөрсний үржил шимийн ерөнхий түвшин бага.

Шинжилгээний арга

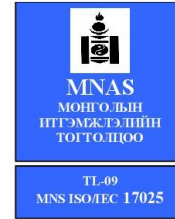
рН, EC-MNS ISO 10390:2001- Ионметр, кондуктометр
CaCO₃-Кальциметр (10% HCl)
Ялзмаг-Тюрин (Walkley & Black)
Хөдөлгөөнт фосфор, кали-Спектрофотометр, Делен фотометр-Мачигин (1% (NH₄)₂CO₃)
Хөрсний механик бүрэлдэхүүн-Гидрометрийн арга

Хөрсний лабораторийн эрхлэгч, доктор (Ph.D)  Х.Золжаргал





UB099796



SGS IMME Mongolia LLC
MRN: 5616077

Greentrends LLC
TTD: 5551358

Lab Ref: UB099796
Client Ref **376193**
Project Geochem
Sample type
Status Final
Received 6/19/23
Started 6/20/23
Reported 6/21/23

Samples 9
First Sample TsDU 1 0-15cm
Last Sample TsMI 3 010cm
Pages 8

Result apply to sample as submitted.

Notes

Authorised by

On behalf of:

Ankhbayar Luvsansharav
Laboratory Operation Manager

Email: Luv.Ankhbayar@sgs.com
Website: www.sgs.com
www.coal.sgs.com

SGS-IMME **Mongolia LLC** is accredited by **MASM** and conforms to the requirements of ISO/IEC 17025 the laboratory opercheming are accredited to ISO9001:2008.The sample was not drawn by the laboratory and this report is not used for L/C negotiation.The test report would be invalid without signatures of the persons for approval.The test report would be invalid if altered and test would be invalid if reproduced, except in full,without written approval of the Company. Different opinions about test report should be reported to us within 15 days from the date of receiving the test report. This document is issued by the Company under its General Conditions of Services accessible at <http://www.sgs.com/en/terms-and-conditions.aspx>.Attention is drawn to the limitation of liability, indemnification and jurisdiction issued defines therein. Any other holder of this document is advised that information contained hereon reflects the Company's findings at the time of its intervention only and within the limits of Client's instructions, if any. The Company's sole responsibility is to its Client and this document does not exonerate parties to a translation from exercising all their rights and obligations under the transaction documents. Any unauthorized alteration, forgery or falsification of the content or appearance of this document is unlawful and offenders may be prosecuted to the fullest extent of the law.

SGS-IMME Mongolia LLC
Улсвэрийн тосгог 101, 20th khoroo, Bayangol district,
Ulaanbaatar, Mongolia 17060
t +976 7014 4415 f +976 7017 8599

Member of the SGS Group



UB099796

SGS IMME Mongolia LLC

Uildveriin toirog 101 toot
Bayangol Duureg, Ulaanbaatar
20 th khoroo
Ulaanbaatar 36, Mongolia

Lab Ref UB099796
Client Ref **376193**
Project GEOCHEM
Reported 21/06/23
Status Final
Page Page 2 of 8

ANALYTICAL REPORT

Scheme	ICP40B	ICP40B	ICP40B	ICP40B	ICP40B	ICP40B
	PPM	%	PPM	PPM	PPM	PPM
Units	2	0.01	3	1	0.5	5
Detection Limit	100	15	10,000	10,000	2,500	10,000
Upper Limit	Ag	Al	As	Ba	Be	Bi
TsDU 1 0-15cm	<2	5.14	13	447	1.2	<5
TsDU 1 15-40cm	<2	4.63	19	448	1.1	<5
TsDU 2 010cm	3	4.27	14	466	1.2	<5
TsDU 3 010cm	<2	4.48	13	448	1.2	<5
TsDU Office 010cm	<2	2.75	9	384	0.6	<5
TsDU uuriin zuuh 010cm	<2	4.41	9	419	0.9	<5
TsMI 1 010cm	<2	5.87	18	470	2.0	<5
TsMI 2 010cm	<2	5.88	9	409	1.7	<5
TsMI 3 010cm	<2	5.85	19	431	1.9	<5

- not analysed / -- element not determined / I.S. insufficient sample / L.N.R. listed not received

Results are not intended for commercial settlement purposes.



UB099796

SGS IMME Mongolia LLC

Уйлдвэрийн тойрог 101 тоот
 Bayangol Duureg, Улаанбаатар
 20 th khoroo
 Улаанбаатар 36, Mongolia

Lab Ref UB099796
Client Ref **376193**
Project GEOCHEM
Reported 21/06/23
Status Final
Page Page 3 of 8

ANALYTICAL REPORT

Scheme	ICP40B	ICP40B	ICP40B	ICP40B	ICP40B	ICP40B
Units	%	PPM	PPM	PPM	PPM	%
Detection Limit	0.01	1	1	1	0.5	0.01
Upper Limit	15	10,000	10,000	10,000	10,000	15
	Ca	Cd	Co	Cr	Cu	Fe
TsDU 1 0-15cm	2.80	<1	8	44	761	2.61
TsDU 1 15-40cm	2.31	<1	7	38	829	2.50
TsDU 2 010cm	1.49	<1	8	43	220	2.48
TsDU 3 010cm	2.02	<1	7	39	351	2.37
TsDU Office 010cm	7.63	<1	3	22	132	1.37
TsDU ууриин зуух 010cm	4.36	<1	6	46	86.0	2.15
TsMI 1 010cm	1.38	<1	12	77	109	3.75
TsMI 2 010cm	1.86	<1	13	67	52.0	3.68
TsMI 3 010cm	2.34	<1	12	68	49.0	3.49

- not analysed / -- element not determined / I.S. insufficient sample / L.N.R. listed not received

Results are not intended for commercial settlement purposes.



UB099796

SGS IMME Mongolia LLC

Uildveriin toirog 101 toot
Bayangol Duureg, Ulaanbaatar
20 th khoroo
Ulaanbaatar 36, Mongolia

Lab Ref UB099796
Client Ref **376193**
Project GEOCHEM
Reported 21/06/23
Status Final
Page Page 4 of 8

ANALYTICAL REPORT

Scheme	ICP40B	ICP40B	ICP40B	ICP40B	ICP40B	ICP40B
Units	%	PPM	PPM	%	PPM	PPM
Detection Limit	0.01	0.5	1	0.01	2	1
Upper Limit	15	10,000	10,000	15	10,000	10,000
	K	La	Li	Mg	Mn	Mo
TsDU 1 0-15cm	1.98	20.5	23	0.91	514	4
TsDU 1 15-40cm	1.81	17.7	20	0.72	413	6
TsDU 2 010cm	1.93	18.6	21	0.76	515	2
TsDU 3 010cm	1.89	18.9	20	0.77	487	2
TsDU Office 010cm	1.17	10.8	14	0.43	225	2
TsDU uuriin zuuh 010cm	1.62	16.3	19	0.71	381	1
TsMI 1 010cm	2.68	30.3	47	1.34	532	2
TsMI 2 010cm	2.40	25.1	48	1.27	888	3
TsMI 3 010cm	2.49	28.0	50	1.23	658	3

- not analysed / -- element not determined / I.S. insufficient sample / L.N.R. listed not received

Results are not intended for commercial settlement purposes.



UB099796

SGS IMME Mongolia LLC

Уйлдвэрийн тойрог 101 тоот
 Bayangol Duureg, Ulaanbaatar
 20 th khoroo
 Ulaanbaatar 36, Mongolia

Lab Ref UB099796
 Client Ref **376193**
 Project GEOCHEM
 Reported 21/06/23
 Status Final
 Page Page 5 of 8

ANALYTICAL REPORT

Scheme	ICP40B	ICP40B	ICP40B	ICP40B	ICP40B	ICP40B
	%	PPM	%	PPM	%	PPM
Units	0.01	1	0.01	2	0.01	5
Detection Limit	15	10,000	15	10,000	5	10,000
Upper Limit	Na	Ni	P	Pb	S	Sb
TsDU 1 0-15cm	1.38	23	0.03	17	0.14	<5
TsDU 1 15-40cm	1.41	18	0.02	16	0.16	<5
TsDU 2 010cm	1.40	21	0.03	599	0.05	<5
TsDU 3 010cm	1.33	20	0.03	13	0.06	<5
TsDU Office 010cm	0.74	11	0.01	8	0.12	<5
TsDU ууриин зуух 010cm	1.06	29	0.03	137	0.05	<5
TsMI 1 010cm	1.01	30	0.05	19	0.07	<5
TsMI 2 010cm	1.15	31	0.04	14	0.02	<5
TsMI 3 010cm	1.07	28	0.04	47	0.09	<5

- not analysed / -- element not determined / I.S. insufficient sample / L.N.R. listed not received

Results are not intended for commercial settlement purposes.



UB099796

SGS IMME Mongolia LLC

Uildveriin toirog 101 toot
Bayangol Duureg, Ulaanbaatar
20 th khoroo
Ulaanbaatar 36, Mongolia

Lab Ref UB099796
Client Ref **376193**
Project GEOCHEM
Reported 21/06/23
Status Final
Page Page 6 of 8

ANALYTICAL REPORT

Scheme	ICP40B	ICP40B	ICP40B	ICP40B	ICP40B	ICP40B
Units	PPM	PPM	PPM	%	PPM	PPM
Detection Limit	0.5	10	0.5	0.01	2	10
Upper Limit	10,000	10,000	10,000	15	10,000	10,000
	Sc	Sn	Sr	Tl	V	W
TsDU 1 0-15cm	7.0	<10	194	0.24	59	<10
TsDU 1 15-40cm	6.1	<10	193	0.21	59	<10
TsDU 2 010cm	6.4	<10	164	0.23	59	<10
TsDU 3 010cm	6.4	<10	166	0.23	57	<10
TsDU Office 010cm	2.9	<10	181	0.11	48	<10
TsDU uuriin zuuh 010cm	5.4	<10	180	0.18	54	<10
TsMI 1 010cm	10.7	<10	102	0.27	96	<10
TsMI 2 010cm	10.4	<10	105	0.23	86	<10
TsMI 3 010cm	10.5	<10	114	0.23	92	<10

- not analysed / -- element not determined / I.S. insufficient sample / L.N.R. listed not received

Results are not intended for commercial settlement purposes.



UB099796

SGS IMME Mongolia LLC

Uildveriin toirog 101 тоот
Bayangol Duureg, Ulaanbaatar
20 th khoroo
Ulaanbaatar 36, Mongolia

Lab Ref UB099796
Client Ref **376193**
Project GEOCHEM
Reported 21/06/23
Status Final
Page Page 7 of 8

ANALYTICAL REPORT

Scheme	ICP40B	ICP40B	ICP40B
Units	PPM	PPM	PPM
Detection Limit	0.5	1	0.5
Upper Limit	10,000	10,000	10,000
	Y	Zn	Zr
TsDU 1 0-15cm	12.6	59	52.1
TsDU 1 15-40cm	10.7	49	40.3
TsDU 2 010cm	11.2	99	42.2
TsDU 3 010cm	11.2	47	44.3
TsDU Office 010cm	7.9	22	27.9
TsDU uuriin zuuh 010cm	10.1	48	43.5
TsMI 1 010cm	12.4	97	74.3
TsMI 2 010cm	12.1	76	67.6
TsMI 3 010cm	12.5	82	67.9

- not analysed / -- element not determined / I.S. insufficient sample / L.N.R. listed not received

Results are not intended for commercial settlement purposes.



UB099796

SGS IMME Mongolia LLC

Uildveriin toirop 101 toot
Bayangol Duureg, Ulaanbaatar
20 th khoroo
Ulaanbaatar 36, Mongolia

Lab Ref UB099796
Client Ref **376193**
Project GEOCHEM
Reported 21/06/23
Status Final
Page Page 8 of 8

Description

CRU23 : Crush <3.0kg, Various Mesh Sizes
ICP40B : ICP-OES after 4 Acid Digest DIG40B
MSC02 : Environmental Levy - Waste Storage, Neutralization/Disposal
PUL46 : Pulverise, Cr Steel, 75µm, <500g
SCR34 : Wet Screening 75µm, Evaluation of Prep
SPL27 : Rotary Splitting, Per kg

***** THE END *****

