“Цагаан ямаат кашемир” ХХК-ийн “Ноос, ноолуур боловсруулах үйлдвэр” Байгаль орчны менежментийн төлөвлөгөөний тайлан 2025

УЛААНБААТАР ХОТЫН СХД-ИЙН 20-Р ХОРОО,
ТОВЧООНЫ ЗАМ 24-Н ТООТ БАЙРЛАХ
“ЦАГААН ЯМААТ КАШЕМИР ”ХХК

2025 ОНД ХЭРЭГЖҮҮЛСЭН БАЙГАЛЬ ОРЧНЫ МЕНЕЖМЕНТИЙН ТӨЛӨВЛӨГӨӨНИЙ БИЕЛЭЛТИЙН ТАЙЛАН

/АЖ АХУЙН НЭГЖИЙН РЕГИСТЕРИЙН ДУГААР: 6642616/

1. ТӨСЛИЙН ГОЛ БА БОЛЗОШГҮЙ СӨРӨГ НӨЛӨӨЛЛИЙН ТОВЧ ТОДОРХОЙЛОЛТ

a. Төслийн гол сөрөг нөлөөллийг тодорхойлох

Нөлөөллийн үнэлгээний энэ үе шатанд “Цагаан ямаат кашемир” ХХК-ийн хэрэгжүүлж буй “Ноолуур боловсруулах үйлдвэр” төслийг хэрэгжүүлснээр байгаль орчны төлөв байдалд гарч болзошгүй нөлөөлөл, түүний хэмжээ, эрчмийг тодорхойлохдоо МУЗГ-ын 2023 оны 02 дугаар сарын 08-ны өдрийн 58 дугаар тогтоолын 2 дугаар хавсралтаар батлагдсан “Байгаль орчны нөлөөллийн үнэлгээний журам”-ыг баримтлан, Магадлан жагсаах (checklist), болон Леопольдын матрицын аргаар тодорхойлов.

Төслийн орон зайн хамрах хүрээ нь шууд болон шууд бус нөлөөллийн бүсээр тодорхойлогдоно. Шууд нөлөөллийн бүс нь 0.73 га талбай бөгөөд энэ талбайн хүрээнд тус үйлдвэрийн үйл ажиллагаа явагдана.

Хүснэгт 2. Гол сөрөг нөлөөлөл ба эх үүсвэр

№	Нөлөөлөл	Нөлөөллийн эх үүсвэр (үйл ажиллагаа)	Нөлөөллийн шинж чанар
Агаар орчин			
1	Тоос, тоосонцор ($PM_{2.5}$, PM_{10})	- Тээврийн хэрэгслийн хөдөлгөөн - Түүхий эд хүлээн авах үе шат	- Улирлын чанартай. - Тархах хүрээ хязгаарлагдмал. - Салхины хурд бриксийн хурдаас давах, агаарын температур их үед үүснэ. - Ширхгийн хэмжээ, чийгшлийн хэмжээнээс ялгаралт хамаарна.
2	Хийн хаягдал (Утаа, Угаар, SO, NO, CO)	- Тээврийн хэрэгсэл, машин механизмын хөдөлгүүр	- Агаарыг бохирдуулах боловч хадгалагдах болон тархах хүрээ хязгаарлагдмал.
Усан орчин			
3	Усны нөөцийн хомсдол	- Технологийн усны хэрэглээ - Унд ахуйн усны хэрэглээ	- Технологийн шийдэл
4	Хатуу болон шингэн хаягдал	- Ахуйн хог хаягдал - Шатах тослох материалын хаягдал	- Газрын доорх усны бохирдолд өртөгдөх байдал - Удаан сарнина.
Хөрсөн бүрхэвч			
5	Элэгдэл, эвдрэл	- Зориулалтын бус замаар явснаар хүний хөл хөдөлгөөнд байнга өртөж буй зам, жим дагтарших, талхлагдах - Үйлдвэрийн дотоод зам талбайг зөв зохион байгуулах	- Хөрсний физик, механик шинж чанар өөрчлөлт орох. - Тархалтыг хязгаарлах боломжтой. - Ямар нэг хэмжээгээр нөхөн сэргээх боломжтой.
6	Бохирдол	- Ахуйн хог хаягдал - Шингэн хаягдал - Шатах тослох материалын асгаралт	- Тархах хүрээ хязгаарлагдмал. - Хөрс бохирдсоноос хөрсний микробиологийн шинж чанар алдагдана. - Хөрсний бохирдол шингээх хурд
Ургамлан бүрхэвч			
7	Ургамлан нөмрөг	- Эзэмшлийн талбай, барилга байгууламжийн орчим	- Хэмжээ хязгаарлагдмал. - Ургамлын төрөл зүйл устах.

	талхлагдах		- Ногоон байгууламж, тарималжуулалт хийснээр нөхөн сэргээх боломжтой.
Амьтан			
8	Дайжих	- Тээврийн хэрэгслийн хөдөлгөөн - Дуу чимээ	- Тухайн орчинд амьдрах боломжгүй болж дайжих
9	Хордох	- Хог хаягдал - Шатах тослох материалын асгаралт	- Тархалтын хүрээ хязгаарлагдмал - Хөрсөн дэх бичил биетэн, шавж хорхой үрэгдэх. - Ашиггүй бичил биетэн үржих.
Нийгэм-эдийн засгийн орчин			
10	Үйл ажиллагаа	- Чанарын шаардлага хангасан бүтээгдэхүүнийг хэрэглэгчдэд нийлүүлэх	- Ноос ноолуурын салбарыг боловсруулсан түүхий эдээр хангах
11	Үндсэн хөрөнгө	- Татварын эх үүсвэр	- Улсын төсөвт хувь нэмэр оруулна.
12	Шинэ ажиллагсад	- Ажлын байр бий болно.	- Орон нутгийн иргэд орлогын тогтмол эх үүсвэртэй болно.

2. БАЙГАЛЬ ОРЧНЫ МЕНЕЖМЕНТИЙН ТӨЛӨВЛӨГӨӨНИЙ ГОЛ ЗОРИЛГО

Байгаль орчны менежментийн төлөвлөгөөний зорилго:

"Цагаан ямаат кашемир" ХХК-ийн 2024-2028 он хүртэлх 5 жилийн байгаль орчны менежментийн төлөвлөгөөг боловсруулахдаа МУЗГ-ын 2023 оны 02 дугаар сарын 08-ны өдрийн 58 дугаар тогтоолын 2 дугаар хавсралтаар батлагдсан "Байгаль орчны нөлөөллийн үнэлгээний журам"-ыг баримталсан бөгөөд төслийн онцлог, байршил зэргээс шалтгаалан БОМТ-нд багтах нөхөн сэргээлтийн төлөвлөгөө, дүйцүүлэн хамгаалах арга хэмжээ, нүүлгэн шилжүүлэх, нөхөн олговор олгох арга хэмжээ, түүх соёлын өвийг хамгаалах арга хэмжээний төлөвлөгөө зэрэг ажлууд хийгдэхгүй болно. Байгаль орчны менежментийн төлөвлөгөөнд сөрөг нөлөөллөөс урьдчилан сэргийлэх, сөрөг нөлөөллийг бууруулах арга хэмжээ, хог хаягдлын менежментийн төлөвлөгөө, удирдлага-зохион байгуулалтын арга хэмжээний төлөвлөгөө, орчны хяналт шинжилгээний хөтөлбөр болон байгаль орчны менежментийн төлөвлөгөөний хэрэгжилтийн талаар оролцогч, сонирхогч талуудад тайлагнах, хэлэлцүүлэх хуваарь багтсан болно.

Байгаль орчны менежментийн төлөвлөгөөний зорилго:

"Ноолуур боловсруулах үйлдвэр" төслийн үйл ажиллагааг явуулахдаа төсөл хэрэгжих нутаг дэвсгэрийн байгаль орчныг хамгаалах, зүй зохистой ашиглах, нөхөн сэргээх, нөлөөллийн нарийвчилсан үнэлгээгээр тогтоосон сөрөг нөлөөллийг бууруулах, арилгах, урьдчилан сэргийлэх, зөвлөмжийн хэрэгжилтийг хангах, төсөл хэрэгжих орчинд бий болж болзошгүй сөрөг үр дагаврыг хянах, илрүүлэх, байгаль орчныг хамгаалах талаар авч хэрэгжүүлж байгаа арга хэмжээнүүд үр дүнтэй байгаа эсэхийг тогтооход оршино. Байгаль орчны менежментийн төлөвлөгөө нь байгаль хамгаалах төлөвлөгөө, орчны хяналт-шинжилгээний хөтөлбөрөөс бүрдэнэ.

Байгаль орчны менежментийн төлөвлөгөөг хэрэгжүүлж ажилласнаар доорх зорилтуудыг хангана. Үүнд:

- Байгаль орчны хууль тогтоомжийн холбогдох зүйл заалт, журам заавар, стандартын шаардлагад нийцүүлэн төслийн үйл ажиллагааг явуулна.
- Байгаль орчны менежментийн асуудлаар БОННҮ-ний тайланд боловсруулан тусгасан сөрөг нөлөөллийг бууруулах зөвлөмжүүдийг хэрэгжүүлнэ.
- Ажилчид байгаль орчны хамгаалах асуудалтай холбоотой үүрэг хариуцлагаа ойлгосон байх, сургалтад хамрагдах боломжтой болно.
- Байгаль орчинд үзүүлж болзошгүй сөрөг нөлөөлөл, эрсдэлийг урьдчилсан тооцоноор байгальд шууд болон шууд бус хэлбэрээр үзүүлэх нөлөөллийг бууруулах, байгаль орчны төлөв байдлыг хадгалж, хамгаална.
- Сум орон нутгийн удирдлага, хяналтын байгууллага, ард иргэдтэй байгаль хамгаалах асуудлаар зөвлөлдөж, тэдний саналыг авч хамтран ажиллах нөхцөл бүрдэнэ.
- Байгаль орчныг хамгаалах төлөвлөгөө

Байгаль орчныг хамгаалах төлөвлөгөө /БОХТ/ нь төлөвлөж буй төслийн үйл ажиллагаанаас байгаль орчин, хүн амд үзүүлж болзошгүй сөрөг нөлөөллүүдээс урьдчилан сэргийлэх, бууруулах арга хэмжээнүүдийг шаардагдах хөрөнгө зардал,

хугацаа, давтамж, баримтлах дүрэм журам, стандартуудын хамт нэгтгэн үзүүлж буй төслийг хэрэгжүүлэгч “Цагаан ямаат кашемир” ХХК-аас заавал хэрэгжүүлж, мөрдөж ажиллах баримт бичиг юм.

Байгаль орчныг хамгаалах төлөвлөгөөг Байгаль орчинд нөлөөлөх байдлын үнэлгээний тухай Монгол Улсын хууль, БОУАӨЯам-наас гаргасан ерөнхий үнэлгээний дүгнэлтэд заасан шаардлагуудтай уялдуулан боловсруулсан ба тэдгээрийн хэрэгжилтийг 5 жилийн хугацаанд буюу 2024 оноос 2028 оны хугацаанд төлөвлөв. Байгаль орчныг хамгаалах арга хэмжээнүүдийг хэрэгжүүлэхэд шаардагдах зардлыг холбогдох журам, ерөнхий үнэлгээгээр тавигдсан шаардлагын дагуу урьдчилсан байдлаар тодорхойлж тусгав. Эдгээр зардлууд нь байгаль орчныг хамгаалах ажлын шууд зардлууд бөгөөд түүнтэй холбогдон гарах бусад зураг төслийн буюу туслах чанарын ажлуудын зардал ороогүй.

Сөрөг нөлөөллийг бууруулах арга хэмжээний төлөвлөгөө

Нийслэлийн Сонгинохайрхан дүүргийн 20-р хорооны нутаг дэвсгэрт хэрэгжиж буй “Цагаан ямаат кашемир” ХХК-ийн “Ноолуур боловсруулах үйлдвэр” төслөөс байгаль орчинд үзүүлэх сөрөг нөлөөлөл бага-дунд эрчимтэй боловч байгалийн хам бүрдэлд үзүүлэх нөлөөллүүдээс урьдчилан сэргийлэх арилгах, бууруулах үүднээс төслийг хэрэгжүүлэхдээ дараах арга хэмжээнүүдийг авч хэрэгжүүлэх шаардлагатай.

Цагаан Ямаат Кашемир ХХКомпани нь 2022 онд -ын Франц улсын 50 хувийн хөрөнгө оруулалтаар үүсгэн байгуулагдсан ба Улаанбаатар хотын Сонгинохайрхан дүүргийн 20- р хороо Товчооны зам 24 тоот хаягт өөрийн байранд байрладаг.
Тус компани нь ноолууранд анхан шатны боловсруулалт хийх чиглэлээр үйл ажиллагаа эрхэлж байгаа бөгөөд сард 8-10 тонн ноолуур угаах, 5-6 тн самнасан ноолуур боловсруулах хүчин чадалтай.

Хүний нөөц:

2022-2025 онд 25-30 үндсэн ажилтан орон тооны төлөвлөлттэйгөөр ажиллаж байсан. Бид хүний нөөцийн бодлогоороо ижил тэгш бололцоог ажилчиддаа олгож, ялгаварлан гадуурхалгүй, хөдөлмөрийн мөлжлөг дарамт шахалтгүй нээлттэй харилцааг бие болгодог бөгөөд үүний нэг батлалгаа нь нийт ажилчдын 60-аас дээш орчим хувийг нь 2-3 жил тогтвор суурьшилтай ажилласан ажилчид эзлэж байна.

Үйлдвэрлэл:

Түүхий ноолуурыг компани Баянхонгор аймагийн Баянговь сумнд байрлах Цагаан Ямаат Хоршооноос цагаан ямааний ноолуур бэлтгэн үйлдвэрлүүгээ тээвэрлэн хүлээн авч, ноолуурын чанараар ангилан ялгаж сэгсрэх буюу хогт хольцоос салган угаах дамжлагад шилжүүлнэ.
Угаасан ноолуурыг дахин сэгсрэн задалж хялгас ялгах дамжлагад оруулан хялгас хогт хольцоос нь салгасан самнасан ноолуур гарган авч баглаж пресслэж экспортоор гаргадаг.
Ноолуур нь угаах 5 машинаар дамжин угаагдах бөгөөд сард 10-12 тонн угаах хүчин чадалтай хэдий ч түүхий эд бэлтгэл, нөөц зэргээс шалтгаалж угаах хэмжээ сар бүр өөр өөр байдаг.
Нийт 38 ш хялгас ялгах машин, ноолуур сэгсрэх машин 1ш, пресслэгч машин 1ш, угаах машин 5ш, хатаах машин 1ш тоног төхөөрөмжтэй ба суурилагдсан хүчин чадлаараа

ажиллавал жилд 90-110 гаруй тонн самнасан ноолуур гаргах боломжтой ба түүхий эдийн нийлүүлэлтийн хамаарлыг эс тооцвол тасралтгүй 4 улирал үйл ажиллагаатай. Цагаан ямаат кашемир ХХК нь 2024 онд Олон улсын GOTS органик стандартыг хэрэгжүүлж сертификат авсан. Жил бүр баталгаажуулалтын Аудиттад орж. ОРГАНИК БҮТЭЭГДЭХҮҮН үйлдвэрлэлдэг.

Байгаль орчныг хамгаалах, сөрөг нөлөөллийг бууруулах арга хэмжээний төлөвлөгөө, тайлан 2025

ЦАГААН ЯМААТ КАШЕМИР ХХК нь 2025 оны Байгаль орчны менежментийн төлөвлөгөө болон тайланг задаргаа биелэлт оруулав.

Хүснэгт 1. Сөрөг нөлөөллийг бууруулах арга хэмжээний төлөвлөгөө

Гол ба болзошгүй сөрөг нөлөөлөл, өртөгч	Урьдчилан сэргийлэх, бууруулах, арилгах арга хэмжээ	Арга хэмжээний хамрах хүрээ	Тоо хэмжээ (5 жилээр)	Нэгж зардал (.төг)	Нийт зардал (.төг)	Хэрэгжүүлэгч	Хамтран хэрэгжүүлэгч	Биелэлтийн шалгуур	Баримтлах хууль журам, стандарт, аргачлал
Агаар орчинд үзүүлэх сөрөг нөлөөллийг бууруулах арга хэмжээ									
Хийн хаягдал, Тоосжилт	Орчны агаараас сорьц дээж авч, мэргэжлийн байгууллагаар шинжилгээ хийлгэж, түвшинг тодорхойлуулан, заавар зөвлөмж авч ажиллах	Агаарын чанар	Жилд 4-оос доошгүй удаа	ОХШХ-т тусгагдсан.		“Цагаан ямаат кашемир” ХХК	Мэргэжлийн байгууллага, судлаач	Шинжилгээний дүн	MNS 4585:2016
	Үйлдвэрийн байрны дотоод орчны агааржуулалтын систем суурилуулах	Ажилчдын эрүүл мэнд	Иж бүрэн	5,000,000		“Цагаан ямаат кашемир” ХХК	Мэргэжлийн байгууллага	Агааржуулалтын систем суурилуулсан байх	-
Нийт		5,000,000							
Усан орчинд үзүүлэх сөрөг нөлөөллийг бууруулах арга хэмжээ									
Зөвшөөрөгдөх дээд хэмжээнээс	Хаягдал бохир уснаас дээж авч химийн шинжилгээг тогтмол	Төслөөс гарах бохир усанд	Жилд 4 удаа	ОХШХ-т тусгагдсан		“Цагаан ямаат кашемир” ХХК	Мэргэжлийн байгууллага	Шинжилгээний дүн	“Усны тухай хууль”

хэтэрсэн бохирдолтой усаар гадаргын ус бохирдох	хийлгэж байх, мэргэжлийн байгууллагаар дүгнэлт гаргуулан ажиллах							“Ус ашиглалт, хэрэглээг тоолууржуулах журам” “Ус бохирдуулсны төлбөрийн тухай хууль”
Усны нөөц, хэрэглээ	Усыг хэмнэх төхөөрөмжийг үйлчилгээндээ ашиглах /ус хэмнэгч хошуу/	Ариун цэврийн өрөө, гал тогооны угаалтуурт – 10ш	70,000	700,000	“Цагаан ямаат кашемир” ХХК	Нийлүүлэгч байгууллага	-	
	Усны тоолуурын хэвийн ажиллагааг шалгах, засвар үйлчилгээ хийх	Гүний худаг	100,000		“Цагаан ямаат кашемир” ХХК	Мэргэжлийн байгууллага	-	
Ус хэмнэх	Борооны ус хуримтлуулах төхөөрөмж суурилуулах	Төслийн талбайд	5,000,000		“Цагаан ямаат кашемир” ХХК		-	
Нийт		5,800,000₮						
Хөрсөн бүрхэвч, ургамлан нөмрөг, газрын гадаргад үзүүлж болзошгүй сөрөг нөлөөллийг бууруулах арга хэмжээ								
Тоосжилт, Хөрсний элэгдэл, эвдрэл Дуу чимээ	Төслийн талбайн ногоон байгууламж тарималжуулалтын арчилгаа тордолгоог тогтмол хийх.	730 $м^2$ талбайд нэмэлтээр 20 ширхэг улиас, 20 ширхэг хайлаас тарих. 2025 оны 4, 9-р сарууд багтаан тарих	996,000		“Цагаан ямаат кашемир” ХХК	Мэргэжлийн байгууллага, ажилчид	Ногоон байгууламж, тарималжуулсан талбай Суулгац тариалсан талбай	“Хөрс хамгаалах, цөлжилтөөс сэргийлэх тухай” хууль MNS 5916:2008 MNS 5918:2008

Хөрс болон ургамлан нөмрөг талхлагдах, хөрсөн бүрхэвч бохирдох	Төслийн шаардлагатай талбайг хатуу хучилттай болгох	1500 $м^2$ талбай	8,852,500	“Цагаан ямаат кашемир” ХХК	Мэргэжлийн байгууллага	Төслийн шаардлагатай талбай хатуу хучилттай болсон байх	MNS 5342:2007
Ургамлан нөмрөг талхлагдах, хөрсөн бүрхэвч бохирдох	Төсөл хэрэгжих талбай, хашаанаас гадна хог хаягдал хаяхгүй, газрын гадарга, хөрсийг эвдэхгүй, хөндөхгүй байх арга хэмжээг хэрэгжүүлж байх	Ойр орчмын хөрсөн бүрхэвч, ургамлан нөмрөг	Үйл ажиллагааны зардалд тусгагдсан.	“Цагаан ямаат кашемир” ХХК			“Хог хаягдлын тухай хууль”
Нийт		9,848,500₮					
Дүйцүүлэн хамгааллын арга хэмжээ							
Дүйцүүлэн хамгаалал	“Тэрбум мод”үндэсний хөтөлбөрийн хүрээнд нэмж мод тарих.	Төсөл хэрэгжих харьяа дүүрэг, хорооны холбогдох төр захиргааны байгууллагатай хамтран ажиллаж 100 /жил бүр 20/ ширхэг улиас тарих	480,000	“Цагаан ямаат кашемир” ХХК	Мэргэжлийн байгууллага, ажилчид	Ногоон байгууламж, тарималжуулсан талбай Суулгац тариалсан талбай	“Тэрбум мод” үндэсний хөдөлөөн
Нийт		480,000₮					

Амьтны аймагт үзүүлэх сөрөг нөлөөллийг бууруулах, арилгах арга хэмжээ							
Амьтан дайжих, үргээх, хордох	Ахуйн гаралтай хог хаягдлын түр цэгийг салхины ноёлох чиглэлийн дор байгуулж, хог хаягдлын ангилан ялгаж, тогтмол хугацаанд зайлуулах, хогийн цэгийг халдваргүйжүүлж байх	Хөрсөн бүрхэвч, амьтны аймаг газрын доорх ус	Хог хаягдлын менежментийн төлөвлөгөөний зардалд тусгав	“Цагаан ямаат кашемир” ХХК	-	-	MNS 5161-1 : 2002
Нийт			**21,128,500₮**				

Хүснэгт:1 <u>Биелэлт тайлан:</u>

"Цагаан ямаат кашемир" ХХК-ийн "Ноолуур боловсруулах үйлдвэр" төслийн үйлдвэрийн барилга байгууламжууд, ажлын байрны дотоод орчны физик бохирдол болон агаарын чанарын хэмжилт судалгааг 2025.07.29-ны өдөр "Мон Газар Экологи" ХХК-ийн мэргэжилтнүүд хийж гүйцэтгэв.

Үйлдвэрийн дотоод орчны физик бохирдол болон агаарын чанарын хэмжилтийн ажлын хүрээнд төслийн талбайд нийт 8 цэгт 1 удаагийн тус бүр 10 минутын хугацаатай тоос, тоосонцор, дуу шуугиан, нүүрстөрөгчийн дутуу исэл, агаарын чийгшил гэсэн үзүүлэлтүүдийн хэмжилтийг хийв. Хээрийн судалгааны үеэр цаг агаар өдрийн дээд температур 29.7°С, чийгшил 32.8% байв.

Энэхүү ажлын хүрээнд үйлдвэрийн байрны дотоод орчны 6 байршил, гадаад орчны 2 байршилд дуу чимээг C.E.M. DT- 8820 Америк улсад үйлдвэрлэсэн багажаар, тоос, тоосонцор, Нүүрстөрөгчийн дутуу ислийг Temtop M2000 2nd, Temtop air quality 1000 багажаар тус бүр 10 минутын турш Монгол улсын MNS 4585:2025 стандартад заасны дагуу хэмжилт хийсэн болно.

Байгаль орчны нөлөөллийн нарийвчилсан үнэлгээ, зөвлөгөөний "Мон Газар Экологи" ХХК 2025

- Толгой хамгаалах хэрэгсэл буюу хамгаалалтын малгай
- Гутал
- Бээлий
- Нүдний шил
- Сонсголын эрхтэн хамгаалах хэрэгсэл – чихэвч
- Амьсгалын эрхтэн хамгаалах хэрэгсэл – хошуувч, шүүлтүүртэй баг, маск
- Анхны тусламжийн эмийн сан

Агаарын чанарын хэмжилтийн үр дүн:

Агаарын чанарын хяналт шинжилгээний дүнгээр төслийн талбайн гадаад орчны PM2.5 нь 2.8-3.6 мкг/м^3, PM10 нь 4.7-6.1 мкг/м^3 буюу тоосонцрын хэмжилт стандарт утгаас хэтрээгүй үзүүлэлттэй байгаа бол үйлдвэрийн дотоод орчин дахь самнах, сүлжих үйлдвэрийн PM2.5 нь 289.0 мкг/м^3, PM 10 нь 418.1 мкг/м^3 буюу стандарт утгаас хэтэрсэн үзүүлэлттэй буюу үйлдвэрийн тоног төхөөрөмж ажиллаж буй зааланд маш их бохирдолтой байгаа боловч өмнө 2024 онд хийсэн хэмжилтийн үр дүнгээс бохирдлын хэмжээ багассан үзүүлэлт харагдаж байна, харин үйлдвэрийн оффис болон агуулахад хийсэн тоосонцрын хэмжилтийн дүн агаарын чанарын стандарт утгаас хэтрээгүй байна. Төслийн талбайн гадаад орчны дуу чимээ 50.1-54.4 дБ буюу хэмжилтийн үр дүнд стандартаас давсан утга илрээгүй байна. Мөн үйлдвэрийн дотоод орчны дуу чимээний хэмжилтийн үр дүнгээр үйлдвэр дотор 62.4 дБ, самнах сүлжих үйлдвэр дотор 76.8 дБ буюу стандарт утгаас 2.4-16.8 дБ-аар илүү буюу стандарт утгаас давсан үзүүлэл байхгүй байна.

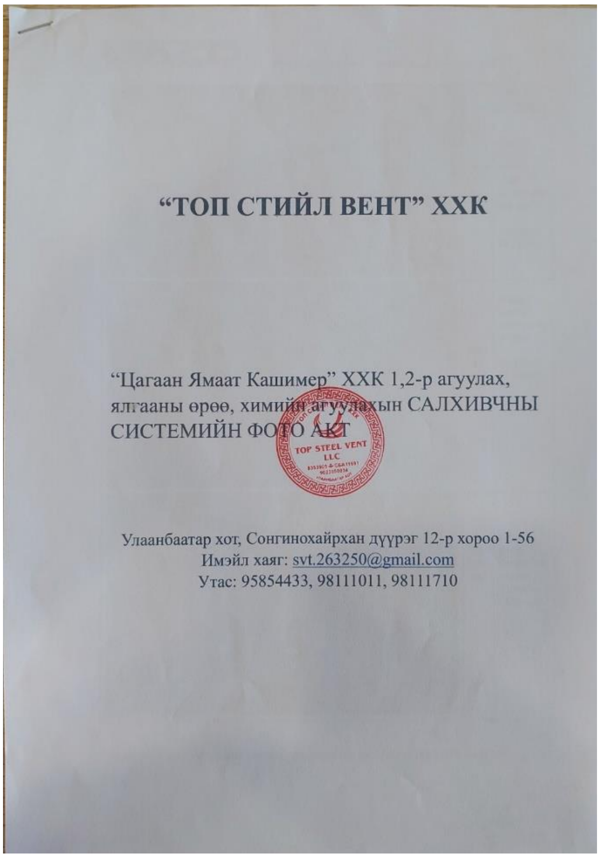
Дээрх үр дүн нь үйлдвэрийн байранд шинэ агааржуулалтын иж бүрэн систем суурилуулсантай холбоотойгоор 2024 оны агаарын чанарын хэмжилтийн үр дүнгээс эрс сайжирсан байгаа нь хэмжилтийн үр дүнгээр тогтоогдлоо. Үйлдвэрийн дотоод болон орчны дуу чимээний хэмжилтийн үр дүн 6 байршилд стандарт утгаас хэтрээгүй байна.

БОЛОВСРУУЛСАН: "МОН ГАЗАР ЭКОЛОГИ" ХХК-ИЙН ГҮЙЦЭТГЭХ ЗАХИРАЛ Г.БОЛДБАЯР

8 "Цагаан ямаат кашемир" ХХК-ийн "Ноолуур боловсруулах үйлдвэр" төслийн дотоод орчны физик бохирдол, агаарын чанарын хэмжилтийн үр дүнгийн тайлан

Биелэлт тайлан:

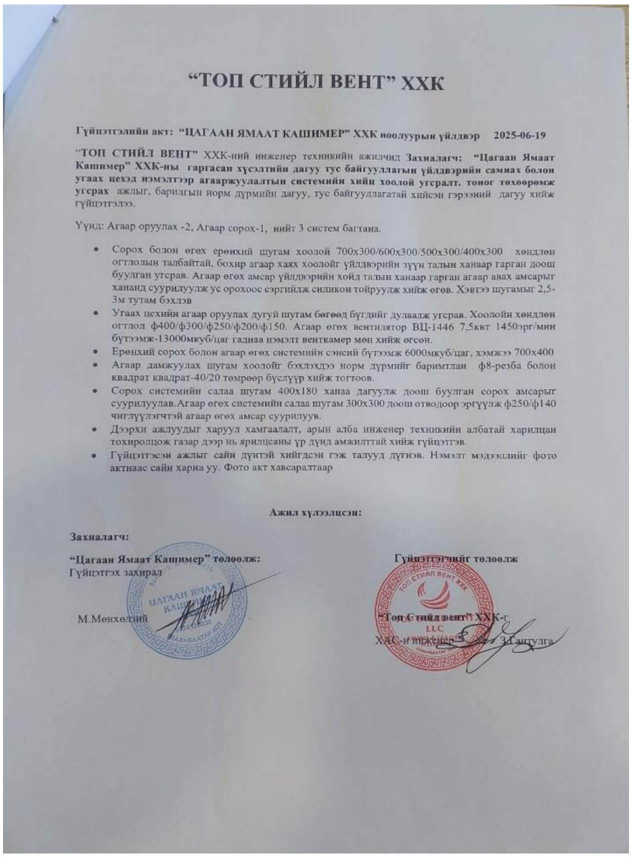
Үйлдвэрийн самнах цех болон угаах цехэд ажлын байрны нөхцлийг сайжруулаж дотоод орчны агааржуулалтын систем болон сорох систем суурилуулсан.



“ТОП СТИЙЛ ВЕНТ” ХХК

“Цагаан Ямаат Кашимер” ХХК 1,2-р агуулах, ялгааны өрөө, химийн агуулахын САЛХИВЧНЫ СИСТЕМИЙН ФОТО АКТ

Улаанбаатар хот, Сонгинохайрхан дүүрэг 12-р хороо 1-56
Имэйл хаяг: svt.263250@gmail.com
Утас: 95854433, 98111011, 98111710



“ТОП СТИЙЛ ВЕНТ” ХХК

Гүйцэтгэлийн акт: “ЦАГААН ЯМААТ КАШИМЕР” ХХК ноолуурын үйлдвэр 2025-06-19

“ТОП СТИЙЛ ВЕНТ” ХХК-ний инженер техникийн ажилчид **Захиалагч: “Цагаан Ямаат Кашимер” ХХК-ны гаргасан хүсэлтийн дагуу тус байгууллагын үйлдвэрийн самнах болон угаах цехэд нэмэлтээр агааржуулалтын системийн хийц хоолой угсралт. тоног төхөөрөмж угсрах** ажлыг, барилгын норм дүрмийн дагуу, тус байгууллагатай хийсэн гэрээний дагуу хийж гүйцэтгэлээ.

Үүнд: Агаар оруулах -2, Агаар сорох-1, нийт 3 систем багтана.

- Сорох болон өгөх ерөнхий шугам хоолой 700x300/600x300/500x300/400x300 хөндлөн огтлолын талбайтай, бохир агаар хаях хоолойг үйлдвэрийн зүүн талын ханаар гарган доош буулган угсрав. Агаар өгөх амсар үйлдвэрийн хойд талын ханаар гарган агаар авах амсарыг хананд суурилуулж ус орохоос сэргийлж силикон тойруулж хийж өгөв. Хэвтээ шугамыг 2,5-3м тутам бэхлэв
- Угаах цехийн агаар оруулах дутуй шугам бөгөөд бүгдийг дулаалж угсрав. Хоолойн хөндлөн огтлол ф400/ф300/ф250/ф200/ф150. Агаар өгөх вентилятор ВЦ-1446 7,5квт 1450эрг/мин бүтээмж-13000мкуб/цаг гаднаа нэмэлт венткамер мөн хийж өгсөн.
- Ерөнхий сорох болон агаар өгөх системийн сэнсий бүтээмж 6000мкуб/цаг, хэмжээ 700x400
- Агаар дамжуулах шугам хоолойг бэхлэхдээ норм дүрмийг баримтлан ф8-резба болон квадрат квадрат-40/20 төмрөөр бүслүүр хийж тогтоов.
- Сорох системийн салаа шугам 400x180 ханаа дагуулж доош буулган сорох амсарыг суурилуулав.Агаар өгөх системийн салаа шугам 300x300 доош отводоор эргүүлж ф250/ф140 чиглүүлэгчтэй агаар өгөх амсар суурилуув.
- Дээрхи ажлуудыг харуул хамгаалалт, арын алба инженер техникийн албатай харилцан тохиролцож газар дээр нь ярилцаны үр дүнд амжилттай хийж гүйцэтгэв.
- Гүйцэтгэсэн ажлыг сайн дүнтэй хийгдсэн гэж талууд дүгнэв. Нэмэлт мэдээллийг фото актнаас сайн харна уу. Фото акт хавсаралтаар

Ажил хүлээлцсэн:

Захиалагч:

“Цагаан Ямаат Кашимер” төлөөлж:
Гүйцэтгэх захирал

М.Мөнхөлзий

Гүйцэтгэгчийг төлөөлж

“Топ Стийл вент” ХХК-г

ХАС-н инженер З.Гантулга

“ТОП СТИЙЛ ВЕНТ” ХХК Магадлах фото зураг “ЦАГААН ЯМААТ КАШИМЕР” ХХК самнах цех

		Зургийн тайлбар
	2025 06 сар	2 давхрын техникийн өрөөний системийг тусад нь угсарч жижиг hood амсар гадна хананд суурилуулсан байдал
	2025 06 сар	Самнах цехийн хойд талын жигүүрийн агаар сорох болон өгөх системийн ерөнхий шугамыг салаатай нь угсарсан байдал

ГҮЙЦЭТГЭГЧ: “ТОП СТИЙЛ ВЕНТ” ХХК ГҮЙЦЭТГЭСЭН ГАЗАР: 22 ТОВЧОО

<u>Биелэлт тайлан:</u>

Хаягдал бохир уснаас дээж авч химийн шинжилгээг тогтмол хийлгэж мэргэжлийн байгууллагаар дүгнэлт гаргуулан ажилласан.

KhanLab

ХАНЛАБ ХХК
Улаанбаатар хот, Хан-Уул дүүрэг, 17 р хороо, Богд Жавзандамба гудамж 34/6 тоот, Хан Рашаан компанийн байр
Утас: 70109968, 99995316
http://www.khanlab.mn

ИТГЭМЖЛЭГДСЭН ЛАБОРАТОРИЙН ШИНЖИЛГЭЭНИЙ ДҮН

ЗАХИАЛАГЧИЙН НЭР: **ЦАГААН ЯМААТ ХХК** ДЭЭЖИЙН ТӨРӨЛ, ТОО **Саарал ус, 1**

ЗАХИАЛГА №: **2025/302**

ХҮЛЭЭН АВСАН ОГНОО: **2025.03.13**
ШИНЖИЛСЭН ОГНОО: **2025.03.27**

ДЭЭЖ БОЛОВСРУУЛАЛТ: **хийгдээгүй**

ХУУДАСНЫ ТОО: 1

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

Чанарын менежер Д. Пүрэвжаргал

Хамтран ажилласан танд талархлаа.

ЗАХИАЛГА №: 2025/302
ДЭЭЖИЙН ДУГААР: Саарал ус
ЛАБОРАТОРИЙН ДУГААР: Л-1841

№	ЭЛЕМЕНТ	НЭГЖ	ШИНЖИЛГЭЭНИЙ ДҮН	ЗӨВШӨӨРӨГДӨХ ХЭМЖЭЭ /MNS 4943:2015/	СТАНДАРТ АРГА
1	pH	-	7.39	6-9	MNS ISO 10523:2001
2	Үлдэгдэл хлор, $Cl_{үлд}$	мг/л	<0.10	1.0	
3	Хуурай үлдэгдэл, TDS	мг/л	36.00	1000	MNS 4423:1997
4	Умбуур бодис, TSS	мг/л	<3.0	30	
5	Исэлдэх чадвар /$KMnO_4$/	мгO_2/л	5.84	20	
6	Химийн хэрэгцээт хүчилтөрөгч, COD	мгO_2/л	<20.0	50	MNS ISO 6060:2001
7	Биологийн хэрэгцээт хүчилтөрөгч, BOD	мгO_2/л	<3.0	20	MNS ISO 5815:2001
8	Хүхэртустөрөгч, H_2S	мг/л	<0.10	0.5	MNS 5597:2006
9	Хром, Cr (VI)	мг/л	<0.05	0.01	MNS ISO 11083:2001
10	Хөнгөнцагаан, Al	мг/л	<0.025	0.5	
11	Мышьяк, As	мг/л	<0.01	0.01	
12	Бор, B	мг/л	0.04	0.50	
13	Бари, Ba	мг/л	0.02	1.5	
14	Берилли, Be	мг/л	<0.001	0.001	
15	Кобальт, Co	мг/л	<0.001	0.02	
16	Кадми, Cd	мг/л	<0.005	0.03	
17	Хром, Cr	мг/л	<0.005	0.3	
18	Зэс, Cu	мг/л	<0.02	1.0	
19	Төмөр, Fe	мг/л	0.10	1.0	
20	Марганец, Mn	мг/л	0.02	0.5	MNS (ISO) 11885:2011
21	Молибден, Mo	мг/л	<0.005	0.5	
22	Никель, Ni	мг/л	<0.005	0.2	
23	Фосфор, P	мг/л	14.97	1.5	
24	Хартугалга, Pb	мг/л	<0.01	0.1	
25	Сурьма, Sb	мг/л	<0.01	0.05	
26	Селен, Se	мг/л	<0.01	0.02	
27	Стронци, Sr	мг/л	0.28	2.0	
28	Ванади, V	мг/л	<0.01	0.10	
29	Уран, U	мг/л	<0.03	0.05	
30	Цайр, Zn	мг/л	0.03	3.0	
31	Цианид, $CN_{нийт}$	мг/л	<0.002	0.050	MNS ISO 6703(I):2006
32	Цианид, $CN_{чөл}$	мг/л	<0.002	0.050	MNS ISO 6703(II):2006
33	Мөнгөн ус, Hg	мг/л	<0.001	0.005	MNS 4420:1997

Хуудас 1-1

KhanLab

ХАНЛАБ ХХК
Улаанбаатар хот, Хан-Уул дүүрэг, 17 р хороо, Богд Жавзандамба гудамж 34/6 тоот, Хан Рашаан компанийн байр
Утас: 70109968, 99995316
http://www.khanlab.mn

ИТГЭМЖЛЭГДСЭН ЛАБОРАТОРИЙН ШИНЖИЛГЭЭНИЙ ДҮН

ЗАХИАЛАГЧИЙН НЭР: **ЦАГААН ЯМААТ ХХК** ДЭЭЖИЙН ТӨРӨЛ, ТОО **Саарал ус, 1**

ЗАХИАЛГА №: **2025/1146**

ХҮЛЭЭН АВСАН ОГНОО: **2025.08.11**
ШИНЖИЛСЭН ОГНОО: **2025.09.08**

ДЭЭЖ БОЛОВСРУУЛАЛТ: **хийгдээгүй**

ХУУДАСНЫ ТОО: 1

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

Чанарын менежер Д. Пүрэвжаргал

Хамтран ажилласан танд талархлаа.

Биелэлт тайлан:

Усны нөөц, хэрэглээ Усыг хэмнэх төхөөрөмжийг үйлчилгээнд ашиглах байгаа /ус хэмнэгч хошуу/

Усны тоолуурын хэвийн ажиллагааг шалгах, засвар үйлчилгээ хийх

СТАНДАРТ, ХЭМЖИЛ ЗҮЙН ГАЗАР

УСНЫ ТООЛУУРЫН БАТАЛГААЖУУЛАЛТЫН ГЭРЧИЛГЭЭ

№ ЭУ 125706

Цагаан ямаат кашмер -д
(хэрэглэгчийн нэр)
ашиглаж байгаа LXLGR 50 загварын 15 м³/ц хэмжих хязгаартай, 50 мм-ийн голчтой № 2110113973 -ын халуун, хүйтэн усны тоолуурыг № 017 лацаар битүүмжилж
(доогуур зурах)
2026 оны 01 -р сарын 26 -ны өдөр хүртэл улсын баталгаажуулалтын гэрчилгээ олгов.

Шалгалтын дараах заалт: 001154 м³

Лабораторийн тэмдэг

Улсын шалгагчийн гарын үсэг, тэмдэг

2024 оны 01 -р сарын 26 -ны өдөр

СТАНДАРТ, ХЭМЖИЛ ЗҮЙН ГАЗАР

УСНЫ ТООЛУУРЫН БАТАЛГААЖУУЛАЛТЫН ГЭРЧИЛГЭЭ

№ ЭУ 204442

Цагаан ямаат кашмер. -д
(хэрэглэгчийн нэр)
ашиглаж байгаа LXSG загварын 10 м³/ц хэмжих хязгаартай, 40 мм-ийн голчтой № 2204002999 -ын халуун, хүйтэн усны тоолуурыг № 014 лацаар битүүмжилж
(доогуур зурах)
2026 оны 12 -р сарын 19 -ны өдөр хүртэл улсын баталгаажуулалтын гэрчилгээ олгов.

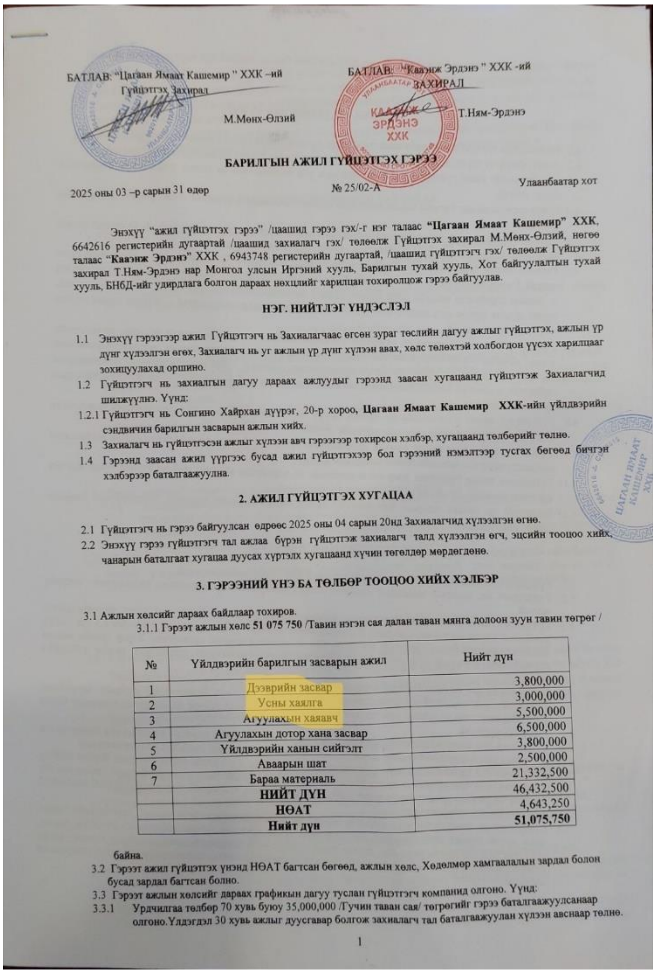
Шалгалтын дараах заалт: 01606 м³

Лабораторийн тэмдэг

Улсын шалгагчийн гарын үсэг, тэмдэг

2024 оны 12 -р сарын 19 -ны өдөр

<u>Биелэлт тайлан:</u> Борооны ус хуримтлуулах төхөөрөмж суурилуулсан.



БАТЛАВ: "Цагаан Ямаат Кашемир " ХХК –ий Гүйцэтгэх Захирал М.Мөнх-Өлзий

БАТЛАВ: "Каанж Эрдэнэ " ХХК -ий ЗАХИРАЛ Т.Ням-Эрдэнэ

БАРИЛГЫН АЖИЛ ГҮЙЦЭТГЭХ ГЭРЭЭ

2025 оны 03 –р сарын 31 өдөр № 25/02-А Улаанбаатар хот

Энэхүү "ажил гүйцэтгэх гэрээ" /цаашид гэрээ гэх/-г нэг талаас **"Цагаан Ямаат Кашемир"** ХХК, 6642616 регистерийн дугаартай /цаашид захиалагч гэх/ төлөөлж Гүйцэтгэх захирал М.Мөнх-Өлзий, нөгөө талаас "**Каанж Эрдэнэ"** ХХК , 6943748 регистерийн дугаартай, /цаашид гүйцэтгэгч гэх/ төлөөлж Гүйцэтгэх захирал Т.Ням-Эрдэнэ нар Монгол улсын Иргэний хууль, Барилгын тухай хууль, Хот байгуулалтын тухай хууль, БНбД-ийг удирдлага болгон дараах нөхцлийг харилцан тохиролцож гэрээ байгуулав.

НЭГ. НИЙТЛЭГ ҮНДЭСЛЭЛ

1.1 Энэхүү гэрээгээр ажил Гүйцэтгэгч нь Захиалагчаас өгсөн зураг төслийн дагуу ажлыг гүйцэтгэх, ажлын үр дүнг хүлээлгэн өгөх, Захиалагч нь уг ажлын үр дүнг хүлээн авах, хөлс төлөхтэй холбогдон үүсэх харилцааг зохицуулахад оршино.

1.2 Гүйцэтгэгч нь захиалгын дагуу дараах ажлуудыг гэрээнд заасан хугацаанд гүйцэтгэж Захиалагчид шилжүүлнэ. Үүнд:

1.2.1 Гүйцэтгэгч нь Сонгино Хайрхан дүүрэг, 20-р хороо, **Цагаан Ямаат Кашемир ХХК**-ийн үйлдвэрийн сэндвичин барилгын засварын ажлын хийх.

1.3 Захиалагч нь гүйцэтгэсэн ажлыг хүлээн авч гэрээгээр тохирсон хэлбэр, хугацаанд төлбөрийг төлнө.

1.4 Гэрээнд заасан ажил үүргээс бусад ажил гүйцэтгэхээр бол гэрээний нэмэлтээр тусгах бөгөөд бичгэн хэлбэрээр баталгаажуулна.

2. АЖИЛ ГҮЙЦЭТГЭХ ХУГАЦАА

2.1 Гүйцэтгэгч нь гэрээ байгуулсан өдрөөс 2025 оны 04 сарын 20нд Захиалагчид хүлээлгэн өгнө.

2.2 Энэхүү гэрээ гүйцэтгэгч тал ажлаа бүрэн гүйцэтгэж захиалагч талд хүлээлгэн өгч, эцсийн тооцоо хийх, чанарын баталгаат хугацаа дуусах хүртэлх хугацаанд хүчин төгөлдөр мөрдөгдөнө.

3. ГЭРЭЭНИЙ ҮНЭ БА ТӨЛБӨР ТООЦОО ХИЙХ ХЭЛБЭР

3.1 Ажлын хөлсийг дараах байдлаар тохиров.

3.1.1 Гэрээт ажлын хөлс **51 075 750** /Тавин нэгэн сая далан таван мянга долоон зуун тавин төгрөг /

№	Үйлдвэрийн барилгын засварын ажил	Нийт дүн
1	Дээврийн засвар	3,800,000
2	Усны хаялга	3,000,000
3	Агуулахын хаявч	5,500,000
4	Агуулахын дотор хана засвар	6,500,000
5	Үйлдвэрийн ханын сийгэлт	3,800,000
6	Аваарын шат	2,500,000
7	Бараа материаль	21,332,500
	НИЙТ ДҮН	46,432,500
	НӨАТ	4,643,250
	Нийт дүн	**51,075,750**

байна.

3.2 Гэрээт ажил гүйцэтгэх үнэнд НӨАТ багтсан бөгөөд, ажлын хөлс, Хөдөлмөр хамгаалалын зардал болон бусад зардал багтсан болно.

3.3 Гэрээт ажлын хөлсийг дараах графикын дагуу туслан гүйцэтгэгч компанид олгоно. Үүнд:

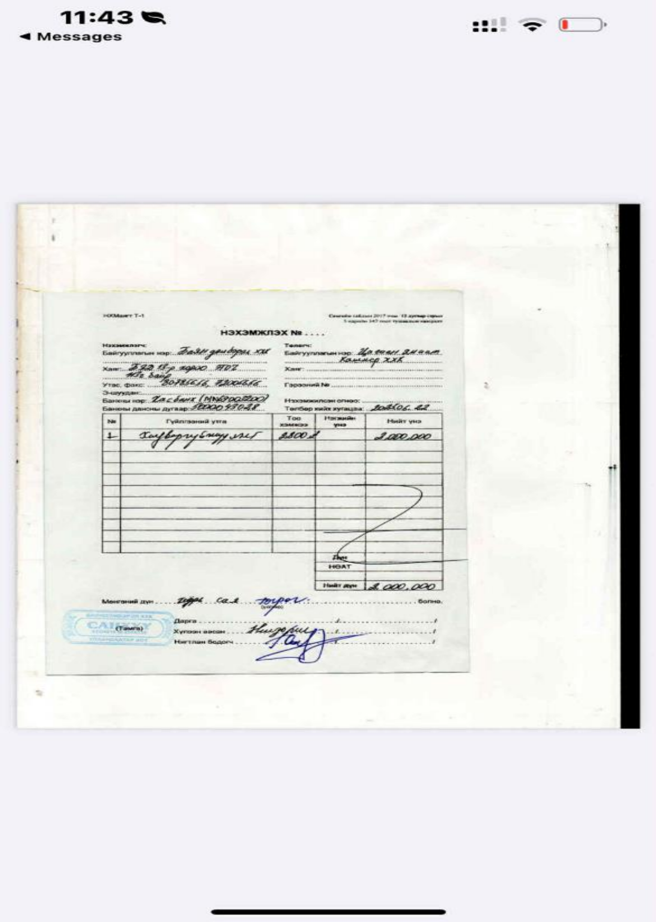
3.3.1 Урдчилгаа төлбөр 70 хувь буюу 35,000,000 /Гучин таван сая/ төгрөгийг гэрээ баталгаажуулсанаар олгоно.Үлдэгдэл 30 хувь ажлыг дуусгавар болгож захиалагч тал баталгаажуулан хүлээн авснаар төлнө.

1

<u>Биелэлт тайлан:</u> Төслийн талбайн ногоон байгууламж тарималжуулалтын арчилгаа тордолгоог тогтмол хийх.

- Төслийн шаардлагатай талбайг хатуу хучилттай болгох

Тайлан: Ахуйн гаралтай хог хаягдлын түр цэгийг салхины ноёлох чиглэлийн дор байгуулж, хог хаягдлын ангилан ялгаж, тогтмол хугацаанд зайлуулах, хогийн цэгийг халдваргүйжүүлж байна.


11:43
◂ Messages

НХМаягт Т-1

НЭХЭМЖЛЭХ № . . . .

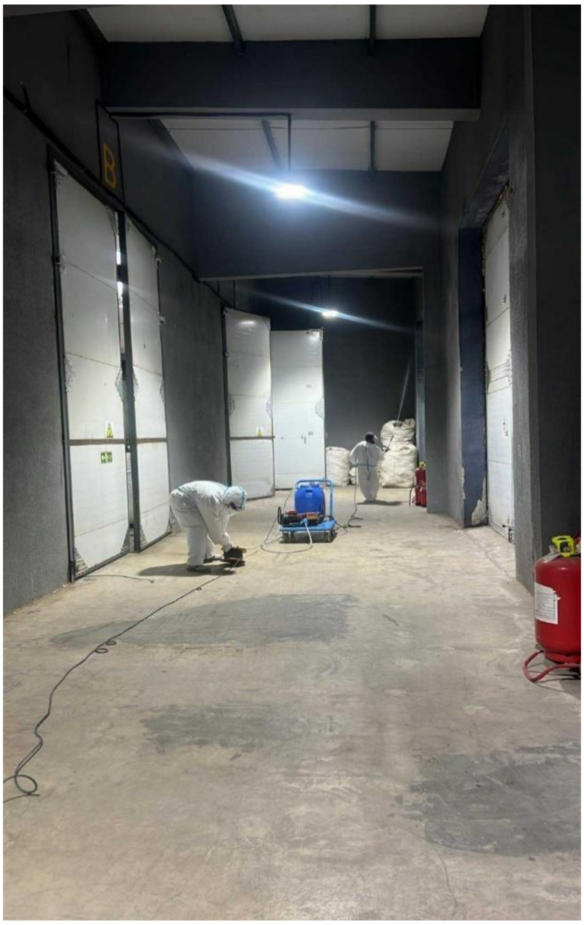
Нэхэмжлэгч:
Байгууллагын нэр:
Хаяг:
Утас, факс: 80786616, 72006616
Э-шуудан:
Банкны нэр:
Банкны дансны дугаар:

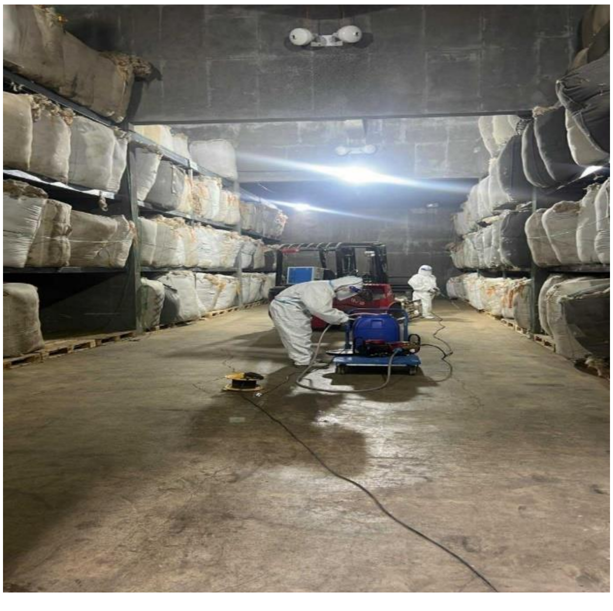
Төлөгч:
Байгууллагын нэр: Цагаан ямаат Кашемир ХХК
Хаяг:
Гэрээний №
Нэхэмжилсэн огноо:
Төлбөр хийх хугацаа:

№	Гүйлгээний утга	Тоо хэмжээ	Нэгжийн үнэ	Нийт үнэ
1	[illegible]	[illegible]		2,000,000
			Дүн	
			НӨАТ	
			Нийт дүн	2,000,000

Мөнгөний дүн .... сая төгрөг .... болно.

(Тамга)
Дарга .... /........./
Хүлээн авсан .... /........./
Нягтлан бодогч .... /........./





Хүснэгт 2. Байгаль хамгаалах төлөвлөгөө, тайлан

Гол ба болзошгүй сөрөг нөлөөлөл, өртөгч	Урьдчилан сэргийлэх, бууруулах, арилгах арга хэмжээ	Арга хэмжээний цар, хэмжээ	Тоо хэмжээ (5 жилээр)	Нэгж зардал (мян.төг)	Нийт зардал (.төг)	Хэрэгжүүлэгч	Хамтран хэрэгжүүлэгч	Биелэлтийн шалгуур	Баримтлах хууль журам, стандарт, аргачлал
Ажилчдын эрүүл мэндэд учруулах сөрөг нөлөөллийг бууруулах, арилгах арга хэмжээ									
Аюулгүй ажиллагаа	Ажилчдыг зориулалтын хувцас, бээлий, малгайгаар хангах, хангахдаа MNS 6654:2017 стандартыг баримтлах	Жилд 1 удаа	22 ажилтан	120.0	13,200,000	“Цагаан ямаат кашемир” ХХК	Мэргэжлийн байгууллага		MNS 6654:2017
Ажилчдын эрүүл мэндийг хамгаалах	Бүх ажиллагсдыг мэргэжлийн өвчнөөс урьдчилан сэргийлэх болон хугацаат эрүүл мэндийн үзлэгт хамруулах	Жилд 1 удаа	22 ажилтан	20.0	2,200,000	“Цагаан ямаат кашемир” ХХК	Мэргэжлийн байгууллага		-
Хөдөлмөр хамгаалал, аюулгүй ажиллагаа	Хөдөлмөр хамгаалал, аюулгүй ажиллагааны сурталчилгааг тогтмол хийж байх, “Хөдөлмөр хамгаалал, аюулгүй ажиллагааны зааварчилгаа”-тай ажилчид танилцаж, үйл ажиллагаандаа хэрэгжүүлж хэвшүүлэх	Өдөр бүр	-	-	Зардал тусгах шаардлагагүй	“Цагаан ямаат кашемир” ХХК	-		MNS 4969:2000
Аюулгүй ажиллагаа	Үйлдвэрийн ажилчдад өглөө бүр аюулгүй ажиллагааны зааварчилгааг өгч гарын үсэг	Өдөр бүр	-	-	Зардал тусгах	“Цагаан ямаат	-		MNS 4969:2000

	зуруулан баталгаажуулж ажилтныг аюулгүй ажиллах арга барилд байнга сургаж байх				шаардлагагүй	кашемир” ХХК			
Аюулгүй ажиллагаа	Ажлын байрны гэрэлтүүлгийг жигд хүрэлцээтэй тусаж байхаар ерөнхий болон хэсгийн гэрэлтүүлгийг сайжруулах	1 удаа	50 ш	10.0	500,000	“Цагаан ямаат кашемир” ХХК	Мэргэжлийн байгууллага	АҮК өндөртэй, байгаль орчинд ээлтэй тоног төхөөрөмж сонгох	MNS 4996:2000
Хөдөлмөрийн аюулгүй байдал	Үйлдвэрлэлийн эрүүл ахуй. хөдөлмөрийн нөхцөл, түүний ангилал, хүчин зүйл, хөдөлмөрийн нөхцөлийн үнэлгээ MNS 5080:2001” стандартыг мөрдөж ажиллах	Тогтмол	-	-	Зардал тусгах шаардлагагүй	“Цагаан ямаат кашемир” ХХК			MNS 5080:2001
Нийт дүн				**15,900,000₮**					

Хүснэгт -2 Биелэлт тайлан:

Ажилчдыг зориулалтын хувцас, НБХХ олголт.

Үйлдвэрийн эрэгтэй ажилтан

Эмэгтэй ажилтан

Ангилан ялгагч

Лаборант

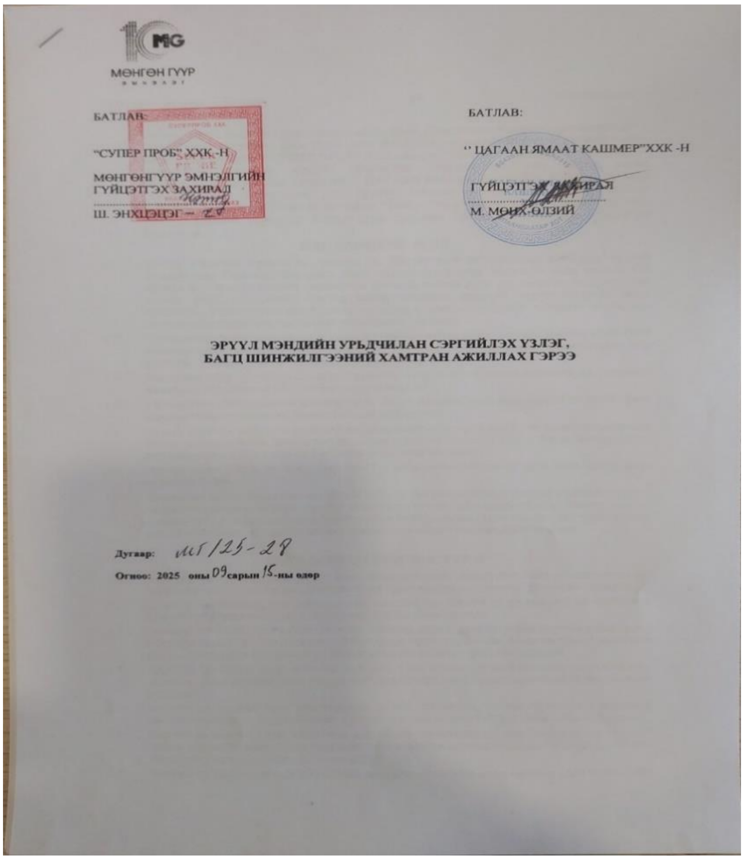
Тогооч

<u>Биелэлт тайлан:</u>

Урьдчилан сэргийлэх үзлэгийн нэгдсэн дүгнэлт

“Мөнгөнгүүр эмнэлэг” нь “ Цагаан Ямаат Кашмер” ХХК-н 31 ажилтнуудын урьдчилан сэргийлэх үзлэгийг амжилттай хийж дуусгасан таатай мэдээг та бүхэнд хүргэхэд баяртай байна.

Нэг талаас “Мөнгөнгүүр” эмнэлэг нь ажилтнуудыг тав тухтай цэвэр орчинд мэргэжилийн эмч нарын баг томилон ажиллуулж оношилгоо эмчилгээний тал дээр анхааран ажилласан бол нөгөө талаас “ Цагаан Ямаат Кашмер” ХХК-н ажилчид товлосон хугацаанд ирж **<u>Тусгай багц</u>**-р оношилгоо үзлэг хийлгэсэн нь байгууллагын урьдчилан сэргийлэх шинжилгээнд амжилттай явагдах нөхцөл бүрдсэн гэж үзэж байна.

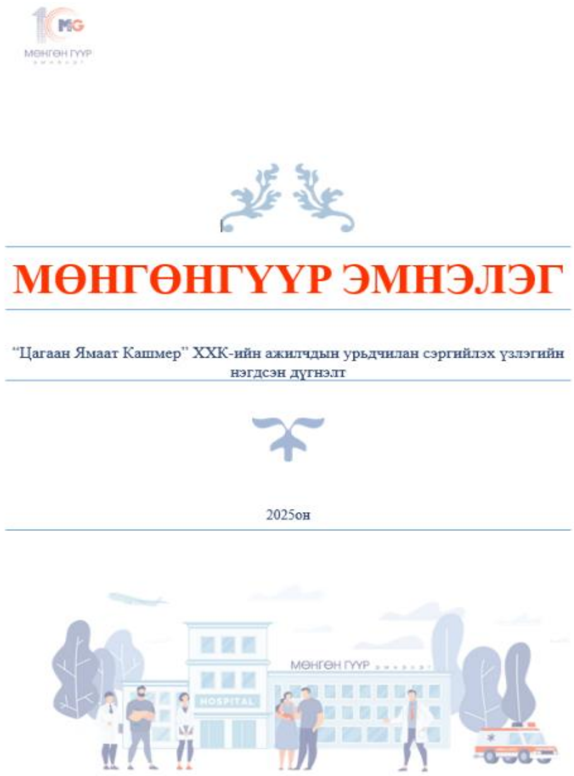


БАТЛАВ:
“СУПЕР ПРОФ” ХХК-Н
МӨНГӨНГҮҮР ЭМНЭЛГИЙН
ГҮЙЦЭТГЭХ ЗАХИРАЛ
Ш. ЭНХЦЭЦЭГ

БАТЛАВ:
“ЦАГААН ЯМААТ КАШМЕР”ХХК -Н
ГҮЙЦЭТГЭХ ЗАХИРАЛ
М. МӨНХ-ОЛЗИЙ

ЭРҮҮЛ МЭНДИЙН УРЬДЧИЛАН СЭРГИЙЛЭХ ҮЗЛЭГ,
БАГЦ ШИНЖИЛГЭЭНИЙ ХАМТРАН АЖИЛЛАХ ГЭРЭЭ

Дугаар: МГ/25-29
Огноо: 2025 оны 09 сарын 15-ны өдөр



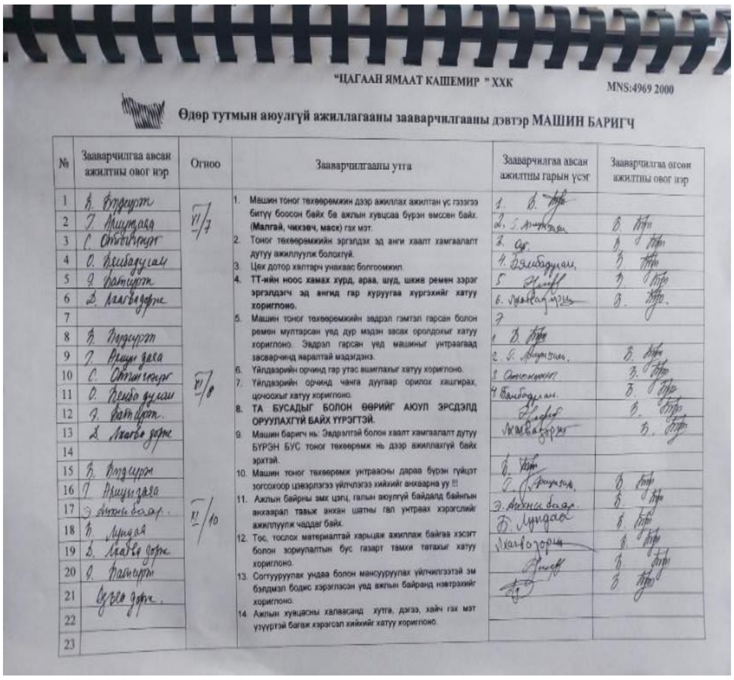
МӨНГӨНГҮҮР ЭМНЭЛЭГ

“Цагаан Ямаат Кашмер” ХХК-ийн ажилчдын урьдчилан сэргийлэх үзлэгийн нэгдсэн дүгнэлт

2025он

Биелэлт тайлан:

Хөдөлмөр хамгаалал, аюулгүй ажиллагааны сурталчилгааг тогтмол хийж байх, “Хөдөлмөр хамгаалал, аюулгүй ажиллагааны зааварчилгаа”-тай ажилчид танилцаж, үйл ажиллагаандаа хэрэгжүүлж хэвшсэн.



“ЦАГААН ЯМААТ КАШЕМИР ” ХХК MNS:4969 2000

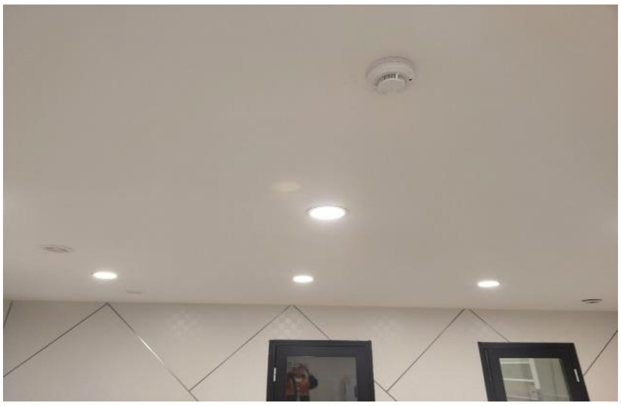
Өдөр тутмын аюулгүй ажиллагааны зааварчилгааны дэвтэр МАШИН БАРИГЧ

№	Зааварчилгаа авсан ажилтны овог нэр	Огноо	Зааварчилгааны утга	Зааварчилгаа авсан ажилтны гарын үсэг	Зааварчилгаа өгсөн ажилтны овог нэр

1. Машин тоног төхөөрөмжин дээр ажиллах ажилтан үс гэзгээ битүү боосон байх ба ажлын хувцсаа бүрэн өмссөн байх. (**Малгай, чихэвч, маск**) гэх мэт.
2. Тоног төхөөрөмжийн эргэлдэх эд анги хаалт хамгаалалт дутуу ажиллуулж болохгүй.
3. Цех дотор халтарч унахаас болгоомжил.
4. **ТТ-ийн ноос хамах хурд, араа, шуд, шкив ремен зэрэг эргэлдэгч эд ангид гар хуруугаа хүргэхийг хатуу хориглоно.**
5. Машин тоног төхөөрөмжийн эвдрэл гэмтэл гарсан болон ремен мултарсан үед дур мэдэн засах оролдохыг хатуу хориглоно. Эвдрэл гарсан үед машиныг унтраагаад засварчинд яаралтай мэдэгдэнэ.
6. Үйлдвэрийн орчинд гар утас ашиглахыг хатуу хориглоно.
7. Үйлдвэрийн орчинд чанга дуугаар орилох хашгирах, цочоохыг хатуу хориглоно.
8. **ТА БУСДЫГ БОЛОН ӨӨРИЙГ АЮУЛ ЭРСДЭЛД ОРУУЛАХГҮЙ БАЙХ ҮҮРЭГТЭЙ.**
9. Машин баригч нь: Эвдрэлтэй болон хаалт хамгаалалт дутуу БҮРЭН БУС тоног төхөөрөмж нь дээр ажиллахгүй байх эрхтэй.
10. Машин тоног төхөөрөмж унтраасны дараа бүрэн гүйцэт зогсохоор цэвэрлэгээ үйлчлэгээ хийхийг анхаарна уу !!!
11. Ажлын байрны эмх цэгц, галын аюулгүй байдалд байнгын анхаарал тавьж анхан шатны гал унтраах хэрэгслийг ажиллуулж чаддаг байх.
12. Тос, тослох материалтай харьцаж ажиллаж байгаа хэсэгт болон зориулалтын бус газарт тамхи татахыг хатуу хориглоно.
13. Согтууруулах ундаа болон мансууруулах үйлчилгээтэй эм бэлдмэл бодис хэрэглэсэн үед ажлын байранд нэвтрэхийг хориглоно.
14. Ажлын хувцасны халаасанд хутга, дэгээ, хайч гэх мэт үзүүртэй багаж хэрэгсэл хийхийг хатуу хориглоно.

<u>Биелэлт тайлан:</u> Хүснэгт 2

Ажлын байрны гэрэлтүүлгийг жигд хүрэлцээтэй тусаж байхаар ерөнхий болон хэсгийн гэрэлтүүлгийг сайжруулсан.



Олон Улсын MNS ISO/IEC 17020:2013 стандартаар итгэмжлэгдсэн компани болох Хэлт энд Сэфти Солушнс ХХК-аар “Хөдөлмөрийн нөхцөлийн үнэлгээ” хийлгэж зөвөлгөө авч ажилдаг

ХӨДӨЛМӨРИЙН ЭРҮҮЛ МЭНДИЙН ТӨВ

Хэлт энд Сэфти Солушинс ХХК

Улаанбаатар, Баянзүрх дүүрэг, Манлайбаатар Дамдинсүрэнгийн гудамж, УБ Тауэр барилга 705 тоот

Вэб: hss.mn, Утас: +976-75779922, Имэйл: contact@hss.mn

АЖЛЫН БАЙРНЫ ЭРСДЭЛД СУУРИЛСАН ХӨДӨЛМӨРИЙН НӨХЦӨЛИЙН ҮНЭЛГЭЭНИЙ ТАЙЛАН

Захиалагч: Цагаан Ямаат Кашмер ХХК

Тайлангийн дугаар: INSP-2402018

2024 он

ЭРҮҮЛ АХУЙН ТЕХНИКИЙН ХЯНАЛТ

Ажлын байрны эрсдэлд суурилсан хөдөлмөрийн нөхцөлийн үнэлгээ

INSP-2402018 Хэвлэсэн огноо: 2024-04-10

Цагаан Ямаат Кашмер ХХК-ийн ажлын байрны хөдөлмөрийн нөхцөлийн үнэлгээний тайлан

C. Хөндлөнгийн хяналтын баг

Ахлах шинжээч:	Д.Нарансүх, АУ-ны доктор, Гүйцэтгэх захирал, Мэргэшсэн хөдөлмөрийн эрүүл ахуйч (СОН)
Үнэлгээний багийн зохицуулагч:	Г.Бат-Орших, Эрүүл ахуйн техникийн хяналтын мэргэжилтэн
Багийн гишүүд:	Д.Баярмаа, Эрүүл ахуйн техникийн хяналтын мэргэжилтэн Л.Буджав, Лабораторийн менежер Т.Баасанжаргал, Аналитик химич Н.Энхтуул, Химич
Үйлчлүүлэгч байгууллагын төлөөлөл:	С.Үүриймаа, ХАБ-н инженер

D. Баталгаажуулалт

Энэхүү техникийн хяналтын үнэлгээг Цагаан Ямаат Кашмер ХХК–ийн захиалгаар Хэлт энд Сэфти Солушинс ХХК Монголын Улсын Хөдөлмөрийн аюулгүй байдал, эрүүл ахуйн тухай хууль, ISO/IEC 17020 стандартын шаардлагад нийцүүлэн гүйцэтгэв.

E. Мэдэгдэл

Энэхүү тайлангийн INSP-2402018 сүүлийн хувилбар бөгөөд бусад дугаарлалт бүхий тайлан хүчингүй болно.

Тайланг боловсруулсан: Огноо:

Д.Баярмаа, Эрүүл ахуйн техникийн хяналтын мэргэжилтэн

Хянаж, баталгаажуулсан:

Д.Наранcүх, Мэргэшсэн хөдөлмөрийн эрүүл ахуйч (СОН)

Тайлангийн хуудсын тоо: 42

Хуудас | 2/42

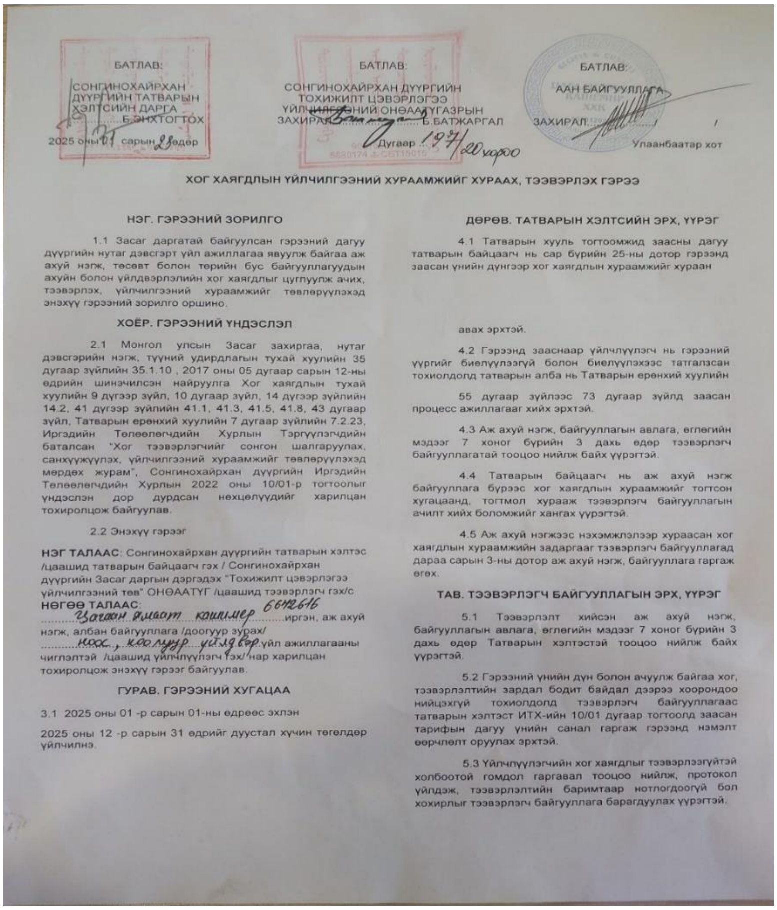
Хүснэгт 3. Хог хаягдлын менежментийн төлөвлөгөөний зардал Гол ба болзошгүй сөрөг нөлөөлөл, өртөгч	Урьдчилан сэргийлэх, бууруулах, арилгах арга хэмжээ	Арга хэмжээний цар, хэмжээ	Тоо хэмжээ (5 жилээр)	Нэгж зардал (төг)	Нийт зардал (төг)	Хэрэгжүүлэгч	Хамтран хэрэг-жүүлэгч	Биелэлтийн шалгуур	Баримтлах хууль журам, стандарт, аргачлал
Хог хаягдлын менежментийн төлөвлөгөө									
Хатуу хог хаягдал	Хатуу хог хаягдлын түр цэг байгуулах	Үйлдвэрийн хашаанд	1 ш/удаа	-	1,500,000	“Цагаан ямаат кашемир” ХХК			“Хог хаягдлын тухай хууль”
	Гадаад талбайд хог хаягдлыг ангилан ялгаж хаях боломжтой хогийн савыг байрлуулах, хаягжуулах	Үйлдвэрийн хашаанд	3 ш	200,000	600,000	“Цагаан ямаат кашемир” ХХК			
	Үйлдвэрийн талбай дахь хог хаягдлыг цэвэрлэж, эдэлбэр газрын ашиглалтыг сайжруулах	Үйлдвэрийн хашаанд	Улирал тутам 1 удаа	Зардал тусгах шаардлагагүй		“Цагаан ямаат кашемир” ХХК		Талбайн зохион байгуулалт	
Удаан задардаг хатуу хог хаягдал үүсэх	Дахин боловсруулагдах хог хаягдлыг хоёрдогч түүхий эд авах байгууллага, нэгжид нийлүүлэх	Төслийн хүрээнд	Тухай бүрд нь	Зардал тусгах шаардлагагүй.		“Цагаан ямаат кашемир” ХХК	Гэрээ байгуулж ажиллах		
Ялаа шавж үржих, өвчин гарах	Хог хаягдлын цэгт ариутгал, халдваргүйжүүлэлтийг тогтмол хийх, орчныг бохирдуулахаас сэргийлэх	Хатуу хог хаягдлын цэгт	Улирал бүр 1 удаа	200,000	4,000,000	“Цагаан ямаат кашемир” ХХК			

Ахуйн хатуу хог хаягдал орчныг бохирдуулах	Хог түр хадгалах цэгт цугларсан хогийг тогтмол хугацаанд зөвшөөрсөн цэгт тээвэрлүүлж байх	Төслийн хүрээнд	Тогтмол	Холбогдох байгууллагатай хийсэн гэрээнд заасан төлбөрийн хэмжээгээр.	"Цагаан ямаат кашемир" ХХК	Гэрээ байгуул ж ажиллах	Хог хаягдлын гэрээ	"Хог хаягдлын тухай хууль" MNS 5344:2003
Ноолуур угаалгын шингэн савангийн хайрцаг, сав , машин техникийн хаягдал тос, масло, тосолгооны материал, хаягдал дугуй	Үйл ажиллагаа эрхлэгч нь бүтээгдэхүүний хаягдал, тэдгээрийн сав баглаа боодлоос үүсэх хог хаягдлыг эргүүлэн цуглуулах, дахин ашиглах, дахин боловсруулах, сэргээн ашиглах, булшлах үйл ажиллагааг хариуцна. Аюултай хог хаягдлыг устгах мэргэжлийн эрх бүхий байгууллагатай гэрээлэн ажиллаж, аюултай хог хаягдлыг устгах, зайлуулах.	Төслийн хүрээнд	Тогтмол	Холбогдох байгууллагатай хийсэн гэрээнд заасан төлбөрийн хэмжээгээр.	"Цагаан ямаат кашемир" ХХК	Гэрээ байгуул ж ажиллах	Аюултай хог хаягдлыг зайлуулах гэрээ	БОАЖСайд, Сангийн сайдын хамтарсан 2018 оны А-429/257 дугаар тушаал
Үйлдвэрийн цэвэрлэх байгууламжаас гарах лаг	Цэвэрлэх байгууламжаас гарсан лагыг хатааж боловсруулах шурган прессийн төхөөрөмж суурилуулах.	Төслийн хүрээнд	1 ш/удаа	15,000,000	"Цагаан ямаат кашемир" ХХК	Гэрээ байгуул ж ажиллах		
Нийт		**21,100,000₮**						

Хүснэгт: 3

Биелэлт тайлан: Хог хаягдлын менежмент

Гадаад талбайд хог хаягдлыг ангилан ялгаж хаях боломжтой хогийн савыг байрлуулах, хаягжуулсан.



БАТЛАВ:
СОНГИНОХАЙРХАН ДҮҮРГИЙН ТАТВАРЫН ХЭЛТСИЙН ДАРГА
.... Б.ЭНХТОГТОХ
2025 оны 01 сарын 23 өдөр

БАТЛАВ:
СОНГИНОХАЙРХАН ДҮҮРГИЙН ТОХИЖИЛТ ЦЭВЭРЛЭГЭЭ ҮЙЛЧИЛГЭЭНИЙ ОНӨААТҮГАЗРЫН ЗАХИРАЛ .... Б.БАТЖАРГАЛ
Дугаар 197/20 хороо

БАТЛАВ:
ААН БАЙГУУЛЛАГА
ЗАХИРАЛ .... /
Улаанбаатар хот

ХОГ ХАЯГДЛЫН ҮЙЛЧИЛГЭЭНИЙ ХУРААМЖИЙГ ХУРААХ, ТЭЭВЭРЛЭХ ГЭРЭЭ

НЭГ. ГЭРЭЭНИЙ ЗОРИЛГО

1.1 Засаг даргатай байгуулсан гэрээний дагуу дүүргийн нутаг дэвсгэрт үйл ажиллагаа явуулж байгаа аж ахуй нэгж, төсөвт болон төрийн бус байгууллагуудын ахуйн болон үйлдвэрлэлийн хог хаягдлыг цуглуулж ачих, тээвэрлэх, үйлчилгээний хураамжийг төвлөрүүлэхэд энэхүү гэрээний зорилго оршино.

ХОЁР. ГЭРЭЭНИЙ ҮНДЭСЛЭЛ

2.1 Монгол улсын Засаг захиргаа, нутаг дэвсгэрийн нэгж, түүний удирдлагын тухай хуулийн 35 дугаар зүйлийн 35.1.10 , 2017 оны 05 дугаар сарын 12-ны өдрийн шинэчилсэн найруулга Хог хаягдлын тухай хуулийн 9 дүгээр зүйл, 10 дугаар зүйл, 14 дүгээр зүйлийн 14.2, 41 дүгээр зүйлийн 41.1, 41.3, 41.5, 41.8, 43 дугаар зүйл, Татварын ерөнхий хуулийн 7 дугаар зүйлийн 7.2.23, Иргэдийн Төлөөлөгчдийн Хурлын Тэргүүлэгчдийн баталсан "Хог тээвэрлэгчийг сонгон шалгаруулах, санхүүжүүлэх, үйлчилгээний хураамжийг төвлөрүүлэхэд мөрдөх журам", Сонгинохайрхан дүүргийн Иргэдийн Төлөөлөгчдийн Хурлын 2022 оны 10/01-р тогтоолыг үндэслэн доор дурдсан нөхцөлүүдийг харилцан тохиролцож байгуулав.

2.2 Энэхүү гэрээг

НЭГ ТАЛААС: Сонгинохайрхан дүүргийн татварын хэлтэс /цаашид татварын байцаагч гэх / Сонгинохайрхан дүүргийн Засаг даргын дэргэдэх "Тохижилт цэвэрлэгээ үйлчилгээний төв" ОНӨААТҮГ /цаашид тээвэрлэгч гэх/с

НӨГӨӨ ТАЛААС: 6642616
....Цагаан ямаат кашимер....иргэн, аж ахуй нэгж, албан байгууллага /доогуур зурах/
....НӨХ, ноолуур үйлдвэр....үйл ажиллагааны чиглэлтэй /цаашид үйлчлүүлэгч гэх/ нар харилцан тохиролцож энэхүү гэрээг байгуулав.

ГУРАВ. ГЭРЭЭНИЙ ХУГАЦАА

3.1 2025 оны 01 -р сарын 01-ны өдрөөс эхлэн

2025 оны 12 -р сарын 31 өдрийг дуустал хүчин төгөлдөр үйлчилнэ.

ДӨРӨВ. ТАТВАРЫН ХЭЛТСИЙН ЭРХ, ҮҮРЭГ

4.1 Татварын хууль тогтоомжид заасны дагуу татварын байцаагч нь сар бүрийн 25-ны дотор гэрээнд заасан үнийн дүнгээр хог хаягдлын хураамжийг хураан

авах эрхтэй.

4.2 Гэрээнд зааснаар үйлчлүүлэгч нь гэрээний үүргийг биелүүлээгүй болон биелүүлэхээс татгалзсан тохиолдолд татварын алба нь Татварын ерөнхий хуулийн

55 дугаар зүйлээс 73 дугаар зүйлд заасан процесс ажиллагааг хийх эрхтэй.

4.3 Аж ахуй нэгж, байгууллагын авлага, өглөгийн мэдээг 7 хоног бүрийн 3 дахь өдөр тээвэрлэгч байгууллагатай тооцоо нийлж байх үүрэгтэй.

4.4 Татварын байцаагч нь аж ахуй нэгж байгууллага бүрээс хог хаягдлын хураамжийг тогтсон хугацаанд, тогтмол хурааж тээвэрлэгч байгууллагын ачилт хийх боломжийг хангах үүрэгтэй.

4.5 Аж ахуй нэгжээс нэхэмжлэлээр хураасан хог хаягдлын хураамжийн задаргааг тээвэрлэгч байгууллагад дараа сарын 3-ны дотор аж ахуй нэгж, байгууллага гаргаж өгөх.

ТАВ. ТЭЭВЭРЛЭГЧ БАЙГУУЛЛАГЫН ЭРХ, ҮҮРЭГ

5.1 Тээвэрлэлт хийсэн аж ахуй нэгж, байгууллагын авлага, өглөгийн мэдээг 7 хоног бүрийн 3 дахь өдөр Татварын хэлтэстэй тооцоо нийлж байх үүрэгтэй.

5.2 Гэрээний үнийн дүн болон ачуулж байгаа хог, тээвэрлэлтийн зардал бодит байдал дээрээ хоорондоо нийцэхгүй тохиолдолд тээвэрлэгч байгууллагаас татварын хэлтэст ИТХ-ийн 10/01 дугаар тогтоолд заасан тарифын дагуу үнийн санал гаргаж гэрээнд нэмэлт өөрчлөлт оруулах эрхтэй.

5.3 Үйлчлүүлэгчийн хог хаягдлыг тээвэрлээгүйтэй холбоотой гомдол гаргавал тооцоо нийлж, протокол үйлдэж, тээвэрлэлтийн баримтаар нотлогдоогүй бол хохирлыг тээвэрлэгч байгууллага барагдуулах үүрэгтэй.

ХОГ ТЭЭВРИЙН БАРИМТ №
Улаанбаатар хот
Сонгинохайрхан дүүрэг
Тохижилт, цэвэрлэгээ үйлчилгээ ОНӨААТҮГ

Хог ачсан машины дугаар
Жолооч
Ачилт 1. 2.
Хог ачуулсан хороо, ААН, СӨХ: Цагаан ямаат кашемир ХХК
Цэвэр жин
Төрөл: ☐ Албан байгууллага ☐ Үйлдвэр ☐ Орон сууц ☐ Гэр хороолол ☐ Зам талбай ☐ Үерийн далан, сувгийн хог ☐ Барилгын хог ☐ Бохир шингэн ☐ Хүр хог ☐ Бусад
Баталгаажуулалт: Гарын үсэг, тамга. Хог тээвэрлүүлсэн: Овог нэр .... Утас: № .... Гарын хаяг
Он Сар өдөр Цаг Мин: 20 25 / 06 / 10 /
Төвлөрсөн хогийн цагийн диспетчер (Гарын үсэг, Тамга)
Он Сар өдөр Цаг Мин

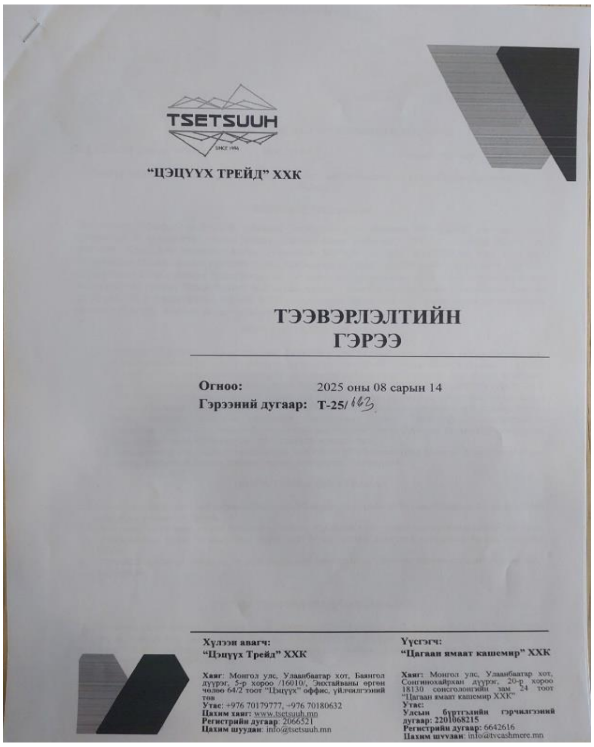
ХОГ ТЭЭВРИЙН БАРИМТ №
Улаанбаатар хот
Сонгинохайрхан дүүрэг
Тохижилт, цэвэрлэгээ үйлчилгээ ОНӨААТҮГ

Хог ачсан машины дугаар
Жолооч
Ачилт 1. 2.
Хог ачуулсан хороо, ААН, СӨХ
Цэвэр жин
Төрөл: ☐ Албан байгууллага ☐ Үйлдвэр ☐ Орон сууц ☐ Гэр хороолол ☐ Зам талбай ☐ Үерийн далан, сувгийн хог ☐ Барилгын хог ☐ Бохир шингэн ☐ Хүр хог ☐ Бусад
Баталгаажуулалт: Гарын үсэг, тамга. Хог тээвэрлүүлсэн: Овог нэр .... Утас: № .... Гарын хаяг
Он Сар өдөр Цаг Мин: 20.... /.... /.... /....
Төвлөрсөн хогийн цагийн диспетчер (Гарын үсэг, Тамга)
Он Сар өдөр Цаг Мин: 20.... /.... /.... /....

Биелэлт тайлан:

Үйл ажиллагаа эрхлэгч нь бүтээгдэхүүний хаягдал, тэдгээрийн сав баглаа боодлоос үүсэх хог хаягдлыг эргүүлэн цуглуулах, дахин ашиглах, дахин боловсруулах, сэргээн ашиглах, булшлах үйл ажиллагааг хариуцна.

Аюултай хог хаягдлыг устгах мэргэжлийн эрх бүхий байгууллагатай гэрээлэн ажиллаж, аюултай хог хаягдлыг устгах, зайлуулах. Гэрээтэй байгуулсан.



TSETSUUH

"ЦЭЦҮҮХ ТРЕЙД" ХХК

ТЭЭВЭРЛЭЛТИЙН ГЭРЭЭ

Огноо: 2025 оны 08 сарын 14

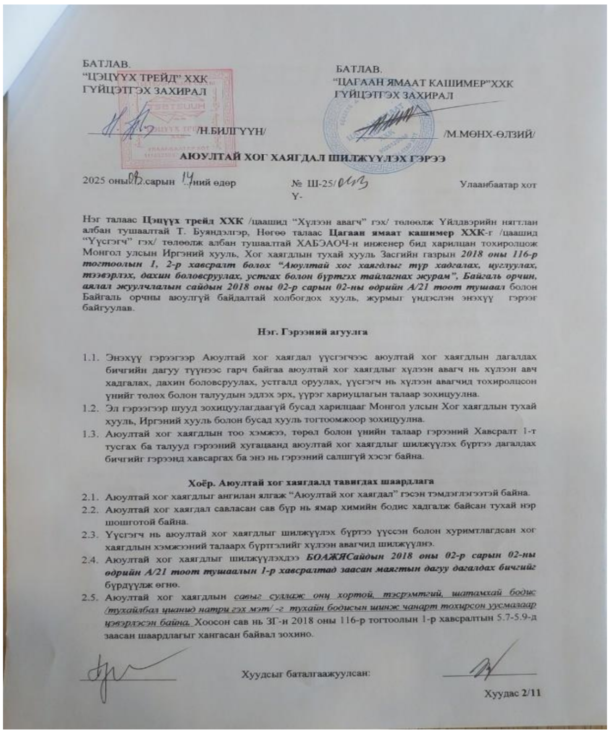
Гэрээний дугаар: **Т-25/**163

Хүлээн авагч:
"Цэцүүх Трейд" ХХК

Хаяг: Монгол улс, Улаанбаатар хот, Баянгол дүүрэг, 5-р хороо /16010/, Энхтайваны өргөн чөлөө 64/2 тоот "Цэцүүх" оффис, үйлчилгээний төв
Утас: +976 70179777, +976 70180632
Цахим хаяг: www.tsetsuuh.mn
Регистрийн дугаар: 2066521
Цахим шуудан: info@tsetsuuh.mn

Үүсгэгч:
"Цагаан ямаат кашемир" ХХК

Хаяг: Монгол улс, Улаанбаатар хот, Сонгинохайрхан дүүрэг, 20-р хороо 18130 сонсголонгийн зам 24 тоот "Цагаан ямаат кашемир ХХК"
Утас:
Улсын бүртгэлийн гэрчилгээний дугаар: 2201068215
Регистрийн дугаар: 6642616
Цахим шуудан: info@tycashmere.mn



БАТЛАВ.
"ЦЭЦҮҮХ ТРЕЙД" ХХК
ГҮЙЦЭТГЭХ ЗАХИРАЛ
/Н.БИЛГҮҮН/

БАТЛАВ.
"ЦАГААН ЯМААТ КАШИМЕР"ХХК
ГҮЙЦЭТГЭХ ЗАХИРАЛ
/М.МӨНХ-ӨЛЗИЙ/

АЮУЛТАЙ ХОГ ХАЯГДАЛ ШИЛЖҮҮЛЭХ ГЭРЭЭ

2025 оны 08 сарын 14-ний өдөр № Ш-25/053 Улаанбаатар хот
Ү-

Нэг талаас **Цэцүүх трейд ХХК** /цаашид "Хүлээн авагч" гэх/ төлөөлж Үйлдвэрийн нягтлан албан тушаалтай Т. Буяндэлгэр, Нөгөө талаас **Цагаан ямаат кашимер ХХК**-г /цаашид "Үүсгэгч" гэх/ төлөөлж албан тушаалтай ХАБЭАОЧ-н инженер бид харилцан тохиролцож Монгол улсын Иргэний хууль, Хог хаягдлын тухай хууль Засгийн газрын ***2018 оны 116-р тогтоолын 1, 2-р хавсралт болох "Аюултай хог хаягдлыг түр хадгалах, цуглуулах, тээвэрлэх, дахин боловсруулах, устгах болон бүртгэх тайлагнах журам", Байгаль орчин, аялал жуулчлалын сайдын 2018 оны 02-р сарын 02-ны өдрийн А/21 тоот тушаал*** болон Байгаль орчны аюулгүй байдалтай холбогдох хууль, журмыг үндэслэн энэхүү гэрээг байгуулав.

Нэг. Гэрээний агуулга

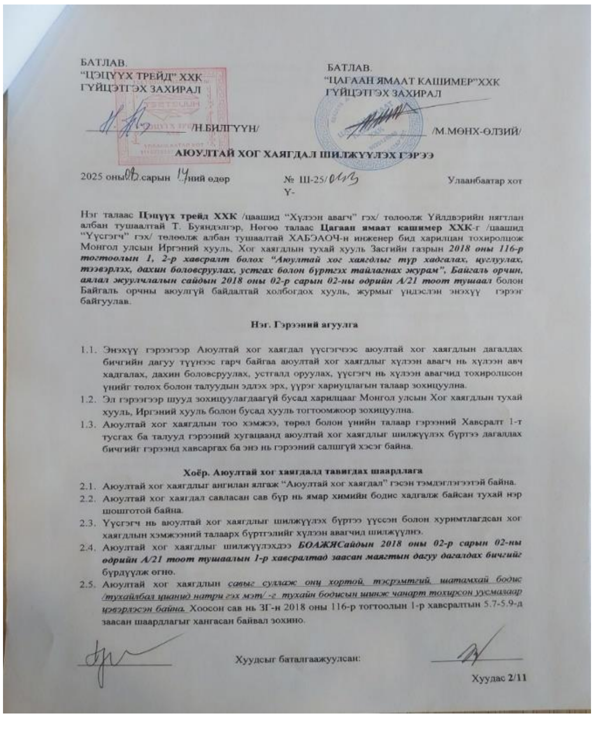
1.1. Энэхүү гэрээгээр Аюултай хог хаягдал үүсгэгчээс аюултай хог хаягдлын дагалдах бичгийн дагуу түүнээс гарч байгаа аюултай хог хаягдлыг хүлээн авагч нь хүлээн авч хадгалах, дахин боловсруулах, устгалд оруулах, үүсгэгч нь хүлээн авагчид тохиролцсон үнийг төлөх болон талуудын эдлэх эрх, үүрэг хариуцлагын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

Хоёр. Аюултай хог хаягдалд тавигдах шаардлага

2.1. Аюултай хог хаягдлыг ангилан ялгаж "Аюултай хог хаягдал" гэсэн тэмдэглэгээтэй байна.
2.2. Аюултай хог хаягдал савласан сав бүр нь ямар химийн бодис хадгалж байсан тухай нэр шошготой байна.
2.3. Үүсгэгч нь аюултай хог хаягдлыг шилжүүлэх бүртгэл үүссэн болон хуримтлагдсан хог хаягдлын хэмжээний талаарх бүртгэлийг хүлээн авагчид шилжүүлнэ.
2.4. Аюултай хог хаягдлыг шилжүүлэхдээ ***БОАЖЯСайдын 2018 оны 02-р сарын 02-ны өдрийн А/21 тоот тушаалын 1-р хавсралтад заасан маягтын дагуу дагалдах бичгийг*** бүрдүүлж өгнө.
2.5. Аюултай хог хаягдлын *савыг суллаж онц хортой, тэсрэмтгий, шатамхай бодис /тухайлбал цианид натри гэх мэт/ -г тухайн бодисын шинж чанарт тохирсон уусмалаар цэвэрлэсэн байна.* Хоосон сав нь ЗГ-н 2018 оны 116-р тогтоолын 1-р хавсралтын 5.7-5.9-д заасан шаардлагыг хангасан байвал зохино.

Хуудсыг баталгаажуулсан:

Хуудас 2/11



БАТЛАВ.
"ЦЭЦҮҮХ ТРЕЙД" ХХК
ГҮЙЦЭТГЭХ ЗАХИРАЛ
/Н.БИЛГҮҮН/

БАТЛАВ.
"ЦАГААН ЯМААТ КАШИМЕР"ХХК
ГҮЙЦЭТГЭХ ЗАХИРАЛ
/М.МӨНХ-ӨЛЗИЙ/

АЮУЛТАЙ ХОГ ХАЯГДАЛ ШИЛЖҮҮЛЭХ ГЭРЭЭ

2025 оны 08 сарын 14-ний өдөр № Ш-25/053 Улаанбаатар хот
Ү-

Нэг талаас **Цэцүүх трейд ХХК** /цаашид "Хүлээн авагч" гэх/ төлөөлж Үйлдвэрийн нягтлан албан тушаалтай Т. Буяндэлгэр, Нөгөө талаас **Цагаан ямаат кашимер ХХК**-г /цаашид "Үүсгэгч" гэх/ төлөөлж албан тушаалтай ХАБЭАОЧ-н инженер бид харилцан тохиролцож Монгол улсын Иргэний хууль, Хог хаягдлын тухай хууль Засгийн газрын ***2018 оны 116-р тогтоолын 1, 2-р хавсралт болох "Аюултай хог хаягдлыг түр хадгалах, цуглуулах, тээвэрлэх, дахин боловсруулах, устгах болон бүртгэх тайлагнах журам", Байгаль орчин, аялал жуулчлалын сайдын 2018 оны 02-р сарын 02-ны өдрийн А/21 тоот тушаал*** болон Байгаль орчны аюулгүй байдалтай холбогдох хууль, журмыг үндэслэн энэхүү гэрээг байгуулав.

Нэг. Гэрээний агуулга

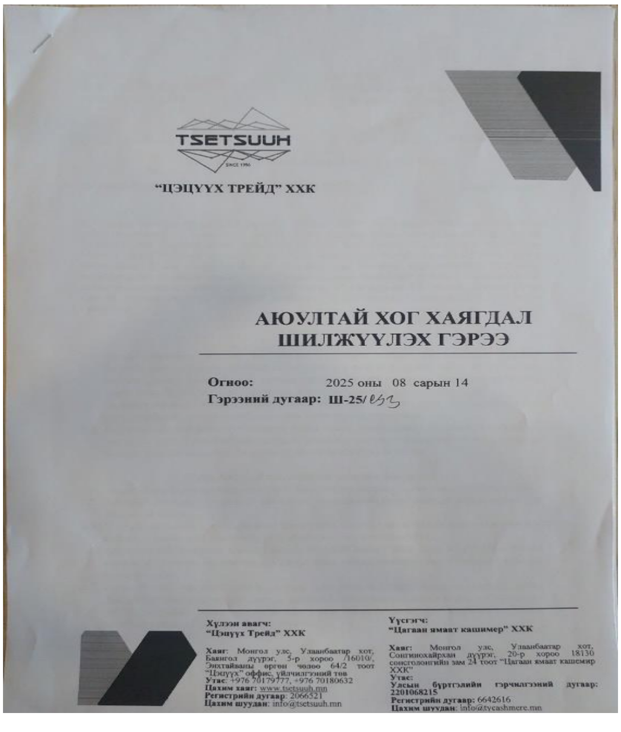
1.1. Энэхүү гэрээгээр Аюултай хог хаягдал үүсгэгчээс аюултай хог хаягдлын дагалдах бичгийн дагуу түүнээс гарч байгаа аюултай хог хаягдлыг хүлээн авагч нь хүлээн авч хадгалах, дахин боловсруулах, устгалд оруулах, үүсгэгч нь хүлээн авагчид тохиролцсон үнийг төлөх болон талуудын эдлэх эрх, үүрэг хариуцлагын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

Хоёр. Аюултай хог хаягдалд тавигдах шаардлага

2.1. Аюултай хог хаягдлыг ангилан ялгаж "Аюултай хог хаягдал" гэсэн тэмдэглэгээтэй байна.
2.2. Аюултай хог хаягдал савласан сав бүр нь ямар химийн бодис хадгалж байсан тухай нэр шошготой байна.
2.3. Үүсгэгч нь аюултай хог хаягдлыг шилжүүлэх бүртгэл үүссэн болон хуримтлагдсан хог хаягдлын хэмжээний талаарх бүртгэлийг хүлээн авагчид шилжүүлнэ.
2.4. Аюултай хог хаягдлыг шилжүүлэхдээ ***БОАЖЯСайдын 2018 оны 02-р сарын 02-ны өдрийн А/21 тоот тушаалын 1-р хавсралтад заасан маягтын дагуу дагалдах бичгийг*** бүрдүүлж өгнө.
2.5. Аюултай хог хаягдлын *савыг суллаж онц хортой, тэсрэмтгий, шатамхай бодис /тухайлбал цианид натри гэх мэт/ -г тухайн бодисын шинж чанарт тохирсон уусмалаар цэвэрлэсэн байна.* Хоосон сав нь ЗГ-н 2018 оны 116-р тогтоолын 1-р хавсралтын 5.7-5.9-д заасан шаардлагыг хангасан байвал зохино.

Хуудсыг баталгаажуулсан:

Хуудас 2/11



TSETSUUH

"ЦЭЦҮҮХ ТРЕЙД" ХХК

АЮУЛТАЙ ХОГ ХАЯГДАЛ ШИЛЖҮҮЛЭХ ГЭРЭЭ

Огноо: 2025 оны 08 сарын 14

Гэрээний дугаар: **Ш-25/**053

Хүлээн авагч:
"Цэцүүх Трейд" ХХК

Хаяг: Монгол улс, Улаанбаатар хот, Баянгол дүүрэг, 5-р хороо /16010/, Энхтайваны өргөн чөлөө 64/2 тоот "Цэцүүх" оффис, үйлчилгээний төв
Утас: +976 70179777, +976 70180632
Цахим хаяг: www.tsetsuuh.mn
Регистрийн дугаар: 2066521
Цахим шуудан: info@tsetsuuh.mn

Үүсгэгч:
"Цагаан ямаат кашемир" ХХК

Хаяг: Монгол улс, Улаанбаатар хот, Сонгинохайрхан дүүрэг, 20-р хороо 18130 сонсголонгийн зам 24 тоот "Цагаан ямаат кашемир ХХК"
Утас:
Улсын бүртгэлийн гэрчилгээний дугаар: 2201068215
Регистрийн дугаар: 6642616
Цахим шуудан: info@tycashmere.mn

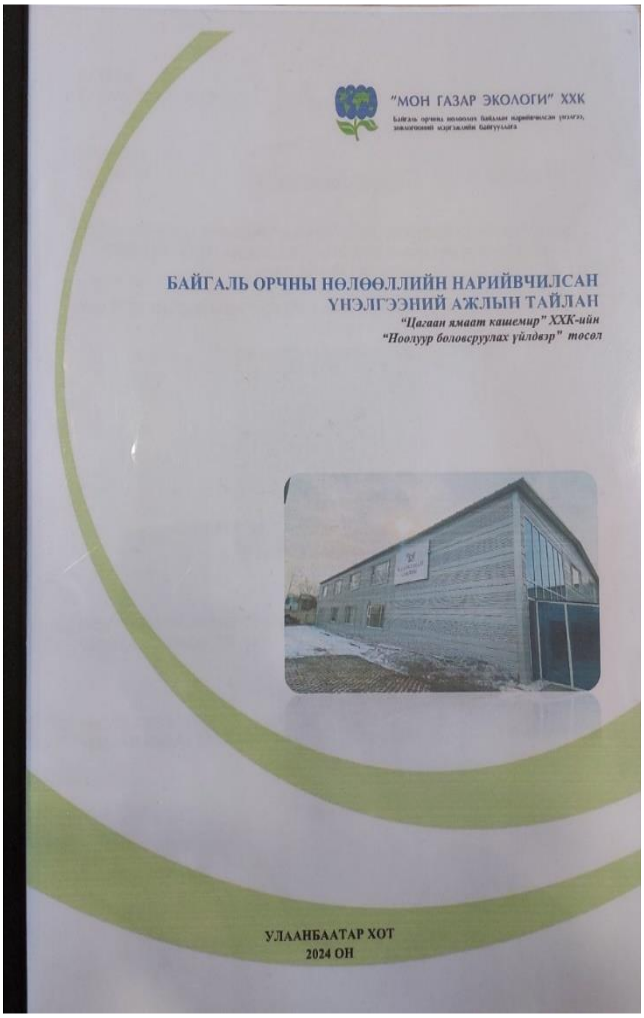
Биелэлт тайлан: Цэвэрлэх байгууламжаас гарсан лагыг хатааж боловсруулах шурган прессийн төхөөрөмж суурилуулсан.

Гол ба болзошгүй сөрөг нөлөөлөл, өртөгч	Байгаль орчныг хамгаалах арга хэмжээ	Арга хэмжээний цар, хэмжээ	Тоо хэмжээ (5 жилээр)	Нэгж зардал (төг)	Нийт зардал (төг)	Хэрэгжүүлэгч	Хамтран хэрэгжүүлэгч	Биелэлтийн шалгуур	Баримтлах хууль журам, стандарт, аргачлал
Байгаль орчны удирдлага-зохион байгуулалтын арга хэмжээ									
Байгаль орчны менежментийн төлөвлөгөөг боловсруулж жил бүр батлуулж байх		Төслийн хүрээнд	Жил бүр	-		“Цагаан ямаат кашемир” ХХК		БОМТ-ний тайлан	“БОНХЯ-ны сайдын 2014 оны 1-р сарын 06-ны өдрийн А-03 тоот журам” Олон нийтийн оролцоо, хяналтыг хэрэгжүүлэх хүрээнд
Ажилчдын дунд байгаль хамгаалах талаар сургалт, сурталчилгааны ажлыг тогтмол зохион байгуулах - Байгаль орчныг хамгаалах - Гал түймрээс урьдчилан сэргийлэх /шаардлагатай үед гал унтраах багаж хэрэгслийг ашиглаж чаддаг байх/ - Хөдөлмөр хамгаалал - Тогтвортой хөгжлийн зорилтуудыг танилцуулах зэрэг сэдвээр		Бүх ажилчид	Жилд 1 удаа	500,000	2,500,000	“Цагаан ямаат кашемир” ХХК	Байгаль орчны мэргэжилтний оролцоотойгоор	Сургалтанд хамрагдсан бүртгэл тэмдэглэл	

Төслийн талбай орчмын иргэдийн санал хүсэлтийг харгалзан хорооны иргэдэд тулгамдаж буй асуудлыг шийдэхэд дэмжиж туслах		Төслийн хүрээнд	Хорооны иргэдэд тулгамдаж буй асуудлууд	Үйл ажиллагааны зардалд тусгах		“Цагаан ямаат кашемир” ХХК	Хорооны ЗДТГ	Тулгамдаж буй асуудлууда ас шийдвэрлэс эн байх	БОНХЯ-ны сайдын 2014 оны 1-р сарын 06-ны өдрийн А-03 тоот журам
Газар, ус, цахилгаан ашигласны болон бусад төлбөрийг төлөх		Төсөвт хувь нэмэр оруулах	5 багц	Үйл ажиллагааны зардалд тусгагдана.		“Цагаан ямаат кашемир” ХХК			Байгалийн нөөц ашигласны төлбөрийн тухай хууль болон бусад
Байгаль орчны аудитыг мэргэжлийн байгууллагаар гүйцэтгүүлэх		Төслийн хүрээнд	2 жил тутам	5,000,000	10,000,000	“Цагаан ямаат кашемир” ХХК	Эрх бүхий мэргэжлийн байгууллага	Аудит хийгдсэн байх	Байгаль хамгаалах тухай хуулийн 10^1
Эрүүл мэндийг хамгаалах	Ажлын байранд эмийн сан бий болгох	Иж бүрэн	Жилд 4 удаа	Үйл ажиллагааны зардалд тусгагдсан		“Цагаан ямаат кашемир” ХХК			
Харьяалагдах дүүрэг, хорооны захиргаатай байгаль хамгааллын төлөвлөгөө гаргаж хамтран ажиллах	Төслийн үйл ажиллагаатай холбогдуулан дүүргийн болон хорооны холбогдох төр захиргааны байгууллагата	Иж бүрэн	1	Тухайн үеийн үйл ажиллагааны зардалд тусгагдана.		“Цагаан ямаат кашемир” ХХК			

	й хамтран ажиллах							
Нийт			**12,500,000**					

Биелэлт тайлан: Байгаль орчны менежментийн төлөвлөгөөг боловсруулж жил бүр батлуулж байх.



"МОН ГАЗАР ЭКОЛОГИ" ХХК

БАЙГАЛЬ ОРЧНЫ НӨЛӨӨЛЛИЙН НАРИЙВЧИЛСАН ҮНЭЛГЭЭНИЙ АЖЛЫН ТАЙЛАН

"Цагаан ямаат кашемир" ХХК-ийн "Ноолуур боловсруулах үйлдвэр" төсөл

УЛААНБААТАР ХОТ
2024 ОН

БАТЛАВ:
ЕРӨНХИЙ ШИНЖЭЭЧ Ч. ХАНДСҮРЭН

ХЯНАСАН:
ШИНЖЭЭЧ П. ШИНЭЦЭЦЭГ

"ЦАГААН ЯМААТ КАШЕМИР" ХХК-НИЙ НООС НООЛУУР БОЛОВСРУУЛАХ ҮЙЛДВЭР -ИЙН БАЙГАЛЬ ОРЧНЫ НӨЛӨӨЛЛИЙН НАРИЙВЧИЛСАН ҮНЭЛГЭЭНИЙ ТАЙЛАН

ҮНЭЛГЭЭ ХИЙСЭН МЭРГЭЖЛИЙН БАЙГУУЛЛАГЫН РЕГИСТРИЙН ДУГААР:
5352029

ҮНЭЛГЭЭ ХИЙСЭН МЭРГЭЖЛИЙН БАЙГУУЛЛАГА:
"МОН ГАЗАР ЭКОЛОГИ" ХХК Нэр:............ Гарын үсэг: /................../

ТӨСӨЛ ХЭРЭГЖҮҮЛЭГЧ:
"ЦАГААН ЯМААТ КАШЕМИР" ХХК Нэр:............ Гарын үсэг: /................../

2024 ОН

Ажилчдын дунд байгаль хамгаалах талаар сургалт, сурталчилгааны ажлыг тогтмол зохион байгуулах

- Байгаль орчныг хамгаалах
- Гал түймрээс урьдчилан сэргийлэх /шаардлагатай үед гал унтраах багаж хэрэгслийг ашиглаж чаддаг байх/
- Хөдөлмөр хамгаалал
- Тогтвортой хөгжлийн зорилтуудыг танилцуулах зэрэг сэдвээр сургалт зохион явуулдаг.

СЕРТИФИКАТ

№2025041671

“ЦАГААН ЯМААТ КАШЕМИР” ХХК нь:

2025 онд “АМЖИЛТ БОЛОМЖ ГАРЦ” НҮТББ-ын дэргэдэх “АМЖИЛТ ГАРЦ” мэргэжлийн сургалтын төвд ХАБЭА-н тухай хуулийн 17.4, 28.1.8 зүйл заалт Галын аюулгүй ажиллагаа сургалтад хамрагдсан тул №22072609 тоот сургалтын эрхийн гэрчилгээг үндэслэн **“СЕРТИФИКАТ”** олгов.

ХИЧЭЭЛИЙН СЭДЭВ:

1. Галын тухай ерөнхий ойлголт
2. Галын аюулгүй байдлыг байгууллагын түвшинд хангах
3. Галын багаж хэрэгсэл ашиглах заавар
4. Химийн бодисын түлэгдэлт анхан шатны тусламж

АМЖИЛТ БОЛОМЖ ГАРЦ НҮТББ
ЗАХИРАЛ Ц.ОТГОНСҮРЭН

2025 оны 08 сарын 23
Улаанбаатар хот

БАТЛАВ
СОНГИНОХАЙРХАН ДҮҮРГИЙН
ЦАГААН ЯМААТ КАШИМЕР ХХК-ИЙН
ГҮЙЦЭТГЭХ ЗАХИРАЛ
М.МӨНХ-ЭЛЗИЙ
2024 оны 09 дугаар сарын "19"-ны өдөр

ЗӨВШӨӨРӨВ
СОНГИНО ХАЙРХАН ДҮҮРГИЙН ОНЦГОЙ
БАЙДЛЫН ХЭЛТСИЙН ДАРГА,
ХУРАНДАА Д.МӨНХСАЙХАН
2024 оны 10 дугаар сарын 05-ны өдөр

ГАЛ ТҮЙМЭР УНТРААХ ШУУРХАЙ
ТӨЛӨВЛӨГӨӨ

ОБЪЕКТЫН НЭР: Цагаан ямаат ХХК
ОБЪЕКТЫН БАЙРШИЛ : СХД-ийн 20 дугаар хороо, Сонсголон зам 24 тоот
ГАЛ ТҮЙМЭР УНТРААХ, АВРАХ АНГИАС АЛСЛАГДСАН ЗАЙ : 3 КМ
ШААРДЛАГАТАЙ УТАСНЫ ДУГААР : 99893348, 91113348

Тодотгосон:
...... оны ....-р сарын ....-ний өдөр
...... оны ....-р сарын ....-ний өдөр
...... оны ....-р сарын ....-ний өдөр

ХЯНАСАН:
ГАЛ ТҮЙМРИЙН УЛСЫН ХЯНАЛТЫН АХЛАХ
БАЙЦААГЧ,
АХМАД Г.ЦОГТСАЙХАН

БОЛОВСРУУЛСАН:
ХАБЭА-Н ИНЖЕНЕР Б.МӨНХБААТАР

Улаанбаатар хот
2024

ОБЕГ-ын даргын 2019 оны .... дугаар сарын ....-ны өдрийн ..... дугаар тушаалын гуравдугаар хавсралт

БАТЛАВ:
ЦАГААН ЯМААТ КАШИМЕР ХХК-НИЙ ГҮЙЦЭТГЭХ
ЗАХИРАЛ.. /М.МӨНХ-ӨЛЗИЙ/

ЦАГААН ЯМААТ КАШЕМИР ХХК-НИЙ ГАМШГААС
ХАМГААЛАХ ТӨЛӨВЛӨГӨӨ

ХЯНАСАН: СОНГИНО ХАЙРХАН ДҮҮРГИЙН ОНЦГОЙ БАЙДЛЫН ХЭЛТСИЙН ГАМШГААС ХАМГААЛАХ ТӨЛӨВЛӨЛТ БЭЛЭН БАЙДАЛ ХАРИУЦСАН АХЛАХ МЭРГЭЖИЛТЭН, ГАМШГААС ХАМГААЛАХ УЛСЫН ХЯНАЛТЫН АХЛАХ БАЙЦААГЧ, ХОШУУЧ..................................С.МӨНХСАЙХАН

БОЛОВСРУУЛСАН: .... ХАБЭА-Н ИНЖЕНЕР, Б.МӨНХБААТАР

УЛААНБААТАР ХОТ
2025 ОН

<u>Олон улсын Органик сертификат гэрчилгээ</u>

Docusign Envelope ID: 52602283-B6A0-4D88-B6DE-449D423F4383

F028(TEX)en v3.0

ECOCERT Greenlife S.A.S.
BP 47 Lieudit Lamothe Ouest
32600 l'ISLE JOURDAIN FRANCE

ECOCERT GROUP

Scope Certificate Number EGL/298382/GOTS/298382241217142554 (Continued)
Tsagaan Yamaat cashmere LLC
GOTS Version 7.0

Under the scope of this certificate, the following products are covered.

Products Appendix

Products Category	Product Details	Material Composition*	Label Grade
Undyed fibers (PC0034)	Scoured fibers (PD0078)	100.0% Organic Cashmere (RM0022)	Organic

*Quantification (percentages) of material composition is optional.

Place and Date of Issue
L'Isle Jourdain, France 2024-12-11

Certification Body

ECOCERT Greenlife
BP 47 - 32600 L'ISLE JOURDAIN
Tél. 05 62 07 51 09
Fax 05 62 07 74 96

Standard

Emilie CHERHAL,
General Manager

This electronically issued document is the valid original version.
License number 00298382

Page 2 of 3

ECOCERT Greenlife S.A.S. - Capital 50 000 € - BP 47 Lieudit Lamothe Ouest - 32600 l'ISLE JOURDAIN - FRANCE
SIREN 509 534 095 RCS AUCH - www.ecocert.com

Docusign Envelope ID: 52602283-B6A0-4D88-B6DE-449D423F4383

F028(TEX)en v3.0

ECOCERT Greenlife S.A.S.
BP 47 Lieudit Lamothe Ouest
32600 l'ISLE JOURDAIN FRANCE

ECOCERT GROUP

SCOPE CERTIFICATE

Scope Certificate Number EGL/298382/GOTS/298382241217142554

ECOCERT Greenlife S.A.S.
certifies that

Tsagaan Yamaat cashmere LLC

ECOCERT GREENLIFE S.A.S. Client Number : 00298382
Sukhbaatar District 7th Khoroo 11th khoroolol 5b-9
Mongolie , 18130
Mongolia

has been audited and found to be in conformity with the

GLOBAL ORGANIC TEXTILE STANDARD (GOTS) Version 7.0

Product categories mentioned below (and further specified in the product appendix) conform with the standard(s):
Undyed fibers (PC0034)

Process categories carried out under responsibility of the above mentioned organization for the certified products cover:
Pre-treatment (PR0021), Scouring (PR0040), Spinning [Combing] (PR0027)
*The processes marked with an asterisk may be carried out by subcontractors.

This certificate is valid until: 2025-12-10

Place and Date of Issue
L'Isle Jourdain, France 2024-12-11

Certification Body

ECOCERT Greenlife
BP 47 - 32600 L'ISLE JOURDAIN
Tél. 05 62 07 51 09
Fax 05 62 07 74 96

Standard

Emilie CHERHAL,
General Manager

Certification Body Accredited by: Cofrac ; Accreditation Number 5-0520
This scope certificate provides no proof that any goods delivered by its holder are GOTS certified. Proof of GOTS certification of goods delivered is provided by a valid Transaction Certificate (TC) covering them.
The issuing body may withdraw this certificate before it expires if the declared conformity is no longer guaranteed.
For directions on how to authenticate this certificate, please visit GOTS' web page 'Approved Certification Bodies'

ECOCERT Greenlife, mark ECOCERT, accreditation n°5-0520, Products and Services certification, scope available on www.cofrac.fr.

This electronically issued document is the valid original version.
License number 00298382

Page 1 of 3

ECOCERT Greenlife S.A.S. - Capital 50 000 € - BP 47 Lieudit Lamothe Ouest - 32600 l'ISLE JOURDAIN - FRANCE
SIREN 509 534 095 RCS AUCH - www.ecocert.com

NEXUS CONNECT LLC

CERTIFICATION OF COMPLIANCE

Number: NC C003/25-02

Entity/Organization:

Name: Tsagaan Yamaat Cashmere LLC
Address: Ulaanbaatar city, Songinokhairkhan District
Tel: 91113348
Scope: Sorting, Scouring, Dehairing
SFA registration number: SFA-00931

This Certificate is awarded based on the following evidence documentation:

1. SCS-054-01-0-EN Code of Practice Requirements
2. MNS ISO/IEC 17065 : 2013, MNS ISO/IEC 17067 : 2013
3. Nexus Connect LLC's NC-P001 Assurance Guidelines
4. Assurance Committee Meeting Decision n.01 of 2025

Definition of product, services:

This is to certify that the organization named above has been assessed against the SFA Clean Fibre Processing Code of Practice and satisfies the requirements of Silver Award

Issue date: 13 Feb 2025

Expiry date: 13 Feb 2026

NEXUS CONNECT LLC
PC 13

MNAS
Accreditation system

CEO ____________ Ts. Solongo

Тайлан:

Газар, ус, цахилгаан ашигласны болон бусад төлбөрийг төлөх

Цагаан Ямаат Кашемир ХХК-ийн 2025 оны газар, ус, уур, цахилгааны төлбөр төлсөн төлбөрийн нэгтгэл: №	Төлбөрийн нэр	2025 он
1.	Газрын төлбөр	**3 554 112** төг
2.	Цахилгааны төлбөр	**82,736,523.49** төг
3.	Усны төлбөр	**9,873,138.44** төг
4.	Уурын төлбөр	**19,305,063.80** төг
Нийт		**115,468,837.24төг**

- **Удирдлага зохион байгуулалтын тайлан:**

Тайлан: Ажлын байранд эмийн сан байрлуулсан.

Манай компани нь 2024 онд Мон Газар Экологи ХХК-аар Байгаль орчны нөлөөллийн нарийвчилсан үнэлгээний нэмэлт тодотгол ажлын тайланг хийлгэсэн бөгөөд жил бүр “Байгаль орчны менежментийн төлөвлөгөө” -г боловсруулан батлуулж хэрэгжилтийг “Байгаль орчны менежментийн төлөвлөгөөний тайлан”-аар тайлагнаж байх болно. Бид үргэлж хуулийн Монгол Улсын хууль тогтоомжийн дагуу үйл ажиллагаагаа явуулсаар ирсэн бөгөөд байгаль орчинд ээлтэй, сөрөг нөлөөлөлгүй үйл ажиллагаа эрхлэхийг зорьж ажилладаг ба байгууллагадаа “Байгаль орчны бодлогын бичиг баримт”-ыг боловсруулан батлуулж ажиллах болно.