

“УЛААНБААТАР ХОТ,
СОНГИНОХАЙРХАН ДҮҮРЭГ,
22-Р ХОРООНЫ НУТАГТ
ХЭРЭГЖИХ

**Барилга, үйлдвэрт хэрэглэгдэх
химийн нэмэлт бодис
импортлох, хадгалах,
үйлдвэрлэх, ашиглах, худалдах
төсөл”-ийн 2024 оны
БАЙГАЛЬ ОРЧНЫ
МЕНЕЖМЕНТИЙН
ТӨЛӨВЛӨГӨӨНИЙ
БИЕЛЭЛТИЙН ТАЙЛАН**



**ГОВЬ
ГУРВАН
ХАСАР
ХХК**

2024 ОН

АГУУЛГА

НЭГ.ТӨСЛИЙН ТАНИЛЦУУЛГА	2
1.1. Байгууллагын талаарх мэдээлэл.....	2
1.2. Төслийн байршил	2
ХОЁР. ЭРХ ЗӨВШӨӨРӨЛ, ОРОН НУТГИЙН САНАЛ.....	3
ГУРАВ. ТӨСЛИЙН МЭДЭЭЛЭЛ	5
3.1. Бетон зуурмагийн химийн нэмэлтийн бүтээгдэхүүн	6
3.2. Бетоны химийн нэмэлт түүхий эд.....	9
3.3. Үйлвдвэрийн хүчин чадал, тоног төхөөрөмж, машин механизм.....	12
3.4. Цахилгаан, дулаан, усан хангамж, дэд бүтэц.....	15
ДӨРӨВ. ТУХАЙН ЖИЛИЙН БАЙГАЛЬ ОРЧНЫГ ХАМГААЛАХ ТӨЛӨВЛӨГӨӨНИЙ ГОЛ ЗОРИЛТ, ХАМРАХ ХҮРЭЭ.....	17
ТАВ. СӨРӨГ НӨЛӨӨЛЛИЙГ БУУРУУЛАХ АРГА ХЭМЖЭЭНИЙ ТӨЛӨВЛӨГӨӨНИЙ БИЕЛЭЛТ	25
5.1. Сөрөг нөлөөллийг бууруулах арга хэмжээний төлөвлөгөөний биелэлт.....	25
5.2. Орчны тохижилт, нөхөн сэргээлтийн төлөвлөгөөний биелэлт.....	45
5.3. Нүүлгэн шилжүүлэх арга хэмжээний төлөвлөгөөний биелэлт.....	46
5.4. Түүх соёлын өвийг хамгаалах арга хэмжээний төлөвлөгөөний биелэлт	48
5.5. Осол эрсдэлийн менежментийн төлөвлөгөөний биелэлт	48
5.6. Хог хаягдлын менежментийн төлөвлөгөөний биелэлт.....	51
5.7. Орчны хяналт шинжилгээний хөтөлбөрийн биелэлт	58
5.8. Тухайн жилийн байгаль орчны менежментийн төлөвлөгөөг хэрэгжүүлэх удирдлага зохион байгуулалтын төлөвлөгөөний биелэлт	62
5.9. Тухайн жилийн байгаль орчны менежментийн төлөвлөгөөний хэрэгжилтийг нөлөөллийн бүсэд оршин суугчдад тайлагнах төлөвлөгөөний биелэлтийн тайлан	67
Хавсралт	63

НЭГ.ТӨСЛИЙН ТАНИЛЦУУЛГА

1.1. Байгууллагын талаарх мэдээлэл

Хүснэгт 1. Төсөл хэрэгжүүлэгчийн мэдээлэл

№	Үзүүлэлтүүд		
1	Аж ахуйн нэгжийн нэр	"Говь гурван хасар" ХХК	
2	Улсын бүртгэлийн дугаар	9011314073	
3	Төслийн нэр	Улаанбаатар хот Сонгинохайрхан дүүргийн нутагт байрлах "Барилга болон үйлдвэрт хэрэглэгдэх химийн нэмэлт бодис импортлох, хадгалах үйлдвэрлэх худалдаалах" төсөл	
4	Аж ахуйн нэгжийн хаяг	Аймаг/Хот	Улаанбаатар хот
5		Сум/Дүүрэг	СХД
6		Баг/Хороо	22-р хороо
7		Гудамж/Байр	Хилчин-44 гудамж 218 тоот
8	Захирлын хаяг	Нэр	Эрдэнэцогт
9		Гар утас	88030659

1.2. Төслийн байршил

"Номин газ" ХХК-ийн Сонгинохайрхан дүүргийн 22-р хороо Хилчин-44 гудамж 218 тоотод 15.6м² оффисын өрөө, 15.7м² цайны өрөө, 299.4м² үйлдвэрлэлийн заал, 158.8 м² заалыг 2020 оны 9-р сарын 25-ны өдөр "Говь гурван хасар" ХХК-д түрээслүүлэхээр гэрээ байгуулсан.

Хүснэгт 2. Төслийн талбайн солбилцол

№	X	Y	Цэг	Урт
1	5309262.81	633558.59	1-2	55.62
2	5309263.72	633614.21	2-3	111.44
3	5309152.66	633623.38	3-4	0.15
4	5309152.52	633623.44	4-5	188.65
5	5309149.30	633812.06	5-6	0.09



Зураг 1. Төслийн талбайн байршлын зураг



ХОЁР. ЭРХ ЗӨВШӨӨРӨЛ, ОРОН НУТГИЙН САНАЛ

Хүснэгт 3. Эрх зөвшөөрөл, орон нутгийн санал

№	Эрх, зөвшөөрөл	Эрх бүхий байгууллага	Албан тоот, огноо
1	Талбайн хэмжээ		2800 м ²

2	Газар эзэмших эрх		000323652
3	Зураг төсөл, ТЭЗҮ баталсан шийдвэр	УУХҮЯ	15-32
4	Улсын байцаагчийн дүгнэлт	Улаанбаатар хотын МХГ	2018.01.18
5	Ажлын байрны галын аюулгүй байдлын дүгнэлт	ОБЕГ	2020.09.16
6	Ерөнхий үнэлгээ	БОАЖЯ	2022.01.27

ГУРАВ. ТӨСЛИЙН МЭДЭЭЛЭЛ

Төслийн нэр:	Химийн бодис импортлох, хадгалах, худалдах, барилга болон үйлдвэрийн цех байгуулах төсөл
Төслийн зорилго, зорилтууд	<ul style="list-style-type: none"> ➢ Бетон зуурмагийн химийн нэмэлт бүтээгдэхүүн хийнэ ➢ Усны урвалж/шугам хоолойн зэв хагжилтийг цэвэрлэх, удаашруулах бодис/хийнэ. ➢ Үйлдвэр, барилга, уул уурхайн тоосжилтыг дарангуйлах бүтээгдэхүүн хийнэ ➢ Химийн бодис экспортлох, хадгалах үйлдвэрлэх, худалдах үйл ажилагаануудыг тус тус явуулна.
Үндэслэл	<ul style="list-style-type: none"> ➢ Салбартаа туршлагажсан ➢ Олон жилийн бизнесийг амжилттай эрхэлсэн туршлага, нэр хүнд, бизнесийн хэлхээ холбоо сайтай ➢ Инженер техникийн ажилтнуудын ур чадвар сайн ➢ Үйлдвэрийн үйл ажиллагаа эхлүүлмэгц захиалгат ажлууд бэлэн байгаа ➢ Эрчимтэй хөгжиж буй ерөнхий эдийн засгийн болон салбарын эдийн засгийн тааламжтай орчин ➢ Барилгын зах зээл өссөөр байгаа эрэлт нэмэгдсээр байгаа ➢ Тоосны бүтээгдэхүүний түүхий эд, ➢ Баяжуулах үйлдвэрийн урвалжууд, ➢ Шугам хоолойн зэврэлт хагжилтыг удаашруулагч бүтээгдэхүүнүүд/усны урвалж/
Төслийг хэрэгжүүлэх шаардлага ба үндэслэл	<ul style="list-style-type: none"> ➢ Улс орны эдийн хэтийн эрчимтэй өсөлттэй холбоотойгоор бүтээн байгуулалт өрнөж, барилгын салбарын хувьд эрх зүй, эдийн засгийн тааламжтай орчин нөхцөл бүрдсэн. ➢ Барилгын салбарын өсөлттэй уялдан бетон зуурмагийн зах зээл эрэлт хэрэгцээ маш өндөр, цаашид ч тогтвортой нэмэгдэх хандлагатай байна. ➢ Төрөөс барилгын салбар, жижиг дунд үйлдвэрийн дэмжих бодлогыг тогтвортой хэрэгжүүлж байгаа бөгөөд бидний ажиллаж буй туршлагажсан салбар. ➢ Зах зээлд чанар стандартын шаардлага, орчин үеийн чанарын үзүүлэлтүүдийг хангасан харьцангуй хямд бетоны нэмэлт зах зээлд нийлүүлэгдэнэ. ➢ Шинээр ажлын байр бий болгосноор эхний ээлжинд 8, цаашилбал 20 хүртэл хүнийг байнгын ажил орлоготой, амьдрал ахуйг дээшлүүлнэ.
Төслийн байршил	➢ Улаанбаатар хот, Сонгинохайрхан дүүрэг, 22-р хороонд хэрэгжинэ.
Төсөл хэрэгжүүлэгч	➢ “Говь гурван хасар” ХХК
Төслийн хүчин чадал	<ul style="list-style-type: none"> ➢ Энэхүү цех ашиглалтад оруулж бүтээгдэхүүн хоногт 7 тонн үйлдвэрлэх хүчин чадалтай болсноор албан ёсны зөвшөөрөлтэй, үнийн хувьд уян хаган чанарын шаардлагад нийцсэн бүтээгдэхүүнээр бетон зуурмагийн үйлдвэрүүдийг хангах боломжтой болох юм. ➢ Барилгын зах зээл өссөөр байгаа эрэлт нэмэгдсээр байгаа ➢ Тоосны бүтээгдэхүүний түүхий эд, ➢ Баяжуулах үйлдвэрийн урвалжууд, ➢ Шугам хоолойн зэврэлт хагжилтыг удаашруулагч бүтээгдэхүүнүүд/усны урвалж/
Үйлдвэрийн байр, тоног төхөөрөмж:	<ul style="list-style-type: none"> ➢ 1-р үе шат: Шаардлагатай тоног төхөөрөмж барилга байгууламж бусад нөөцүүдийг бэлтгэх 2023оны 2,3, 4-р улирал биелсэн ➢ 2-р үе шат: Үйлчилгээг жигд горимд оруулах ажиллагаа хангах үе шат 2023оны 4-р улирал, 2023 он 1-р улирал биелсэн ➢ 3-р үе шат: Цехийн үйл ажиллагааг эхлүүлэх 2023оны 1, 2-р улирал биелсэн
Төслийн шаардагдах хөрөнгө оруулалтын хэмжээ санхүүжилт	➢ Төслийн нийт хөрөнгө оруулалт 268 602 622 төгрөг байх ба өөрийн компанийн санхүүжилтээр хангана.

Манай компани нь бетон зуурмагт хэрэглэгдэх химийн нэмэлт болон усны урвалж/шугам хоолойн цэвэрлэгээний бодис/-ын үйлчилгээ, хэрэглээ үйлдвэрлэлийн талаар судалж, энэ чиглэлээр Монгол улсад шинэ бүтээгдэхүүн технологийг нэвтрүүлэх, түүнийг таниулах, зах зээлд нийлүүлэх зорилгоор туршилт судалгааны ажлыг нилээд хугацаанд хийж улмаар 2021 оноос эхлэн “Усны урвалж бодис болон бетоны химийн нэмэлтийн цэхийн

төсөл” -ийн ажлаа Сонгинохайрхан дүүргийн 22-р хорооны түрээсийн агуулах үйлдвэрийн газарт эхлүүлээд байна.

Манай төсөл нь үндсэн 4 төрөлд хуваагдана. Үүнд:

1. Бетон зуурмагийн химийн нэмэлт /Бетоны химийн нэмэлтийн урвалжууд/
2. Усны урвалж /Шугам хоолойн цэвэрлэх бодис/-
3. Баяжуулах үйлдвэрийн урвалж
4. Тоосны урвалж гэсэн 4 үндсэн хэсгээс бүрдэнэ.

Хятадын Бээжин хотын “Y&X BEIJING TECHNOLOGY” ХХК, Хятадын Хянан мужийн “Henan Lvyuan Water treatment Technology” ХХК, Шангдонг хотын “Taian Health Chemical” ХХК, Хянан хотын “Shandong Deginly chemical” ХХК зэрэг дөрвөн үйлдвэрээс нийт 31 төрлийн химийн бодисыг импорт оруулж ирэхээр төлөвлөж байна. Тус төслийн хүрээнд усны урвалжид хэрэглэх бодисуудыг өөрийн үйлдвэрт хэрэглэх ба бетоны химийн нэмэлтийн урвалжийн 12 бодис, тоосны урвалжийн 1 бодис, баяжуулах үйлдвэрийн 10 бодисыг худалдан борлуулахаар төлөвлөж байна.

3.1. Бетон зуурмагийн химийн нэмэлтийн бүтээгдэхүүн

Манай компани нь MNS-ASTM болон EN стандартуудыг шаардлага хангасан өндөр үзүүлэлтэй, бетоны чанар үзүүлэлт(бат бэх, тархалт, конусан суулт, тээвэрлэлт, ус нэвчилт, янз бүрийн цаг агаарын нөхцөлд цутгагдах чанар, ажлын бүтээмж)-үүдийг сайжруулахаас гадна эдийн засгийн хувьд өндөр үр ашигтай, экологид ээлтэй бетоны агаар үүсгэгч, усны орцыг багасгаж, конусан суулт баригч/уян налархайжуулагч/, ус тусгаарлагч хүйтний(эхэн үеийн бэхжилтийг түргэсгэгч), өндөр үзүүлэлт бүхий супер пластификатор бүхий химийн нэмэлтүүдийг үйлдвэрлэхийг зорьж байгаа болно. Дэлхийд тэргүүлэгч орнууд болох Солонгос, БНХАУ-н сайн чанрын уян налархайжуулагч, агаар үүсгэгч, бэхжилтийг түргэсгэгч, хүйтний, ус тусгаарлагч химийн нэмэлтүүдийн түүхий эд материалыг оруулж ирэн нийлүүлэлтийг хийхийг зорьж байгаа болно. Эдгээр нэмэлтүүд нь хэрэглэгчидэд дараах давуу талыг олгодог. Үүнд:

- Усыг багасгаж /15-35%, уян налархайжуулана
- Бетоны эцсийн бат бэхэд нөлөөлөхгүйгээр бэхжилтийн эхэн үеийг түргэсгэнэ (6-72 цагийн хооронд идэвхтэй үйлчилнэ.)
- Хүйтэн сэрүүн нөхцөлд бетон хольц цутгах болон бэхжүүлэх шаардлагатай
- Хольцын хөдөлгөөнт чанарыг 30-90 минут хадгалах
- Төмөр бетон хийц эдлэл цутгах, бэхжүүлэх үед (хэвний эргэлтийг түргэсгэх шаардлагатай үед)

Бетоны ус нэвтрүүлэлтийн хэмжээг багасгана

- 1м³ бетон хольцын өртгийг багасгах (Цементийн орцыг багасгах)
- Өндөр бат бэхтэй Бетон үйлдвэрлэх үед нэн тохиромжтой
- Бетон цутгалтын ажлыг хөнгөвчилнө
- Хүн хүчний зардалыг хэмнэнэ
- Ажлын бүтээмжийг нэмэгдүүлнэ
- Цаг агаарын ямарч нөхцөлд бетон цутгалтын ажлыг явуулах боломтой болгодог

Бүтээгдэхүүн болон түүхий эд материал

№	Төрөл	Нэмэлтийн үндсэн үйлчлэл	Стандартын дугаар
1	A	Ус багасгах нэмэлт / Water reducing /	C494
2	B	Бэхжилтийг удаашруулах нэмэлт / Retarding /	C494
3	C	Бэхжилтийг түргэсгэгч нэмэлт / Accelerating /	C494
4	D	Ус багасгах, бэхжилт удаашруулах	C494
5	E	Ус багасгах, бэхжилт түргэсгэх	C494
6	F	Өндөр хэмжээгээр ус багасгах нэмэлт	C494
7	G	Өндөр хэмжээгээр ус багасгах, бэхжилт удаашруулах нэмэлт	C494
8	AE	Агааржуулах / Air-entraining /	C260
9		Фабер/Fiber/	
10		Silicafume	

Тодорхойлолт-PC1 нь полимерийн нэгдлүүдийн поликарбонат үндсэн дээр гарган авсан химийн нэмэлт бүтээгдэхүүн юм. Бетон хольцын чанарыг сайжруулах, түүний шинж чанарыг тохируулах боломжтой.

Физик шинж чанар:

- Бүтээгдэхүүний өнгө: Цайвар шаргал, шингэн
- Хувийн жин: 1.04 ± 0.02 (20°C)
- Хлорийн концентрац (%) : < 0.01

Хадгалалт - Зориулалтын битүү саванд, нарны шууд тусгалаас хол, хүйтэн цан цохихоос хол газарт +5°C...+35°C температурт хадгална. Хадгалах хугацаа 1 жил хадгална.

Бетонд үзүүлэх шинж чанар

PC1 нь бетон хольцыг шингэрүүлэх /налархайжуулах/, усны зарцуулалтыг багасгах, бетоны барьцалдах хугацааг богиносгох ба бетон хольцод хурдан суулт өгч бэхжилтыг түргэсгэх үйлчилгээтэй нэмэлт юм.

- Ус багасгагч (Ус цементийн харьцаа бага)
- Шахалтын бат бэхийг нэмэгдүүлнэ.
- Бетоны хүчтэй уян налархайжуулах
- Хлорын хэмжээ бага тул арматурыг зэврүүлэхгүй.
- Бетон хольц сайжирч үелэлт багасна.
- Барьцалдалтыг хурдасгах.
- Бетоны цутгах болон хэвлэх ажлыг хөнгөвчлөнө.

Зориулалт болон хэрэглэх заавар

- Төмөр бетон болон бетонон эдлэлд хэрэглэхэд зориулагдсан.
- Явган хүний хавтан
- Хашааны блок
- Түргэн бэхжүүлэх зорилгоор бүх төрлийн бетонон эдэлхүүнд хэрэглэж болно.
- Цементийн жингийн 0.8-3.0% хүртэл хэрэглэх бөгөөд урьдчилан заавал тест хийж орох хэмжээг тогтооно.
- Нэмэлтийг хэтрүүлэн хэрэглэж болохгүй.
- Хэтрүүлэн хэрэглэсэн тохиолдолд бетоны шахалтын бат бэх буурах, үелэлт буюу цементэн лагшим ялгарах гэх мэт сөрөг үр дагавар гарах магадлалтай.

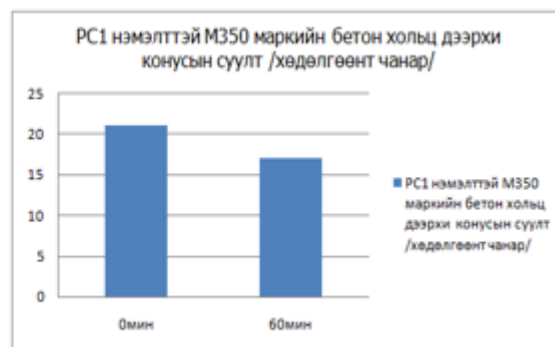
Туршилтын үр дүн

Туршилтыг M350 маркийн бетон дээр цементийн жингийн 1.0%-иар хийсэн.

Цемент= 420кг /ТАЙГА хятад цемент PO42.5/

Ус= 182кг

У/Ц=43.3%



Удаашруулагч - химийн нэмэлт: Монгол Улсын Стандарт Бетоны Химийн Нэмэлтийн Техникийн шаардлага MNS ASTM C494/ C 494 M 2011 стандартын G төрлийн бүтээгдэхүүн болно.

Зориулалт болон хэрэглэх заавар

Цементийн жингийн 1.8-5.0%-иар тооцож хэрэглэнэ. Бетон зуурмаганд зөв зохистой найруулж хэрэглэснээр хүйтний нөхцөлд бетоны хэвийн ажиллах нөхцөлийг бүрдүүлж, бэхжилтийг түргэсгэж өгнө. Бетон хольцыг цутгаад эхэн үеийн арчилгааг хийхдээ бетоны маркийн 20% -ийн шахалтын бат бэхийг авах хртэлхи хийгээд цааш бетоныг арчлахгүй байж болох ба өөрөө цаашдаа нэмэлттэй бетон нь бэхжилтээ аажуухан авна. Хэрвээ доод тал нь 24 цаг бетоны температурыг +16+20C –д байлгаж чадвал бетоныг цаашид арчилах шаардлага байхгүй бетон аяндаа өөрөө бэхжилтээ авах боломжтой болно.

Зөөврийн нэмэлт/бетон/

Зөөврийн нэмэлт нь бетон зуурмаганд суулт өгсөн тохиолдолд хэрэглэгдэх бүтээгдэхүүн юм. Энэхүү нэмэлт нь бетоны бат бэх унагаахгүй, бетон зуурмагийг анхны урсамтгай төлөв байдалд оруулах, бетоны уян налархай чанарыг сайжруулах помпоор гулсах чанарыг дээшлүүлэх, ажиллах чадвар болон ажлын бүтээмжийг сайжруулах үйлчилгээтэй бүтээгдэхүүн юм.

Хэрэглэхдээ бетоны конусын суултын хэмжээнээс хамаарч хэрэглэнэ. Жишээлбэл: конусын суулт 0-9см байхад 6-10кг, конусын суулт 9-12см байх үед 5-6кг-ийг хэрэглэнэ. Хэрэглэхдээ бетоныхаа конусын суултандаа тохируулан хэрэглэнэ. Талбай руугаа цутгахын өмнө миксер лүүгээ зөөврийн нэмэлтээ хийж хүчтэй 3-5 минут эргүүлэн помп руугаа хийнэ. Хэтрүүлэн хэрэглэж болохгүй.

№	Үзүүлэлтийн нэр	Хэмжих нэгж	Үзүүлэлт	Туршилтаар
1	Нэмэлтийн төрөл, нэр	–	Зөөврийн нэмэлт -SP	Зөөврийн нэмэлт-SP
2	Өнгө, төлөв байдал	–	Цайвар шаргал, шингэн	Цайвар шаргал, шингэн
3	Хувийн жин (нягт)	гр/см ³	1.015-1.035	1.015-1.035
4	pH	–	5.0-7.0	5.0
5	Орох хэмжээ	лм ³ -д	–	1-10кг

3.2. Бетоны химийн нэмэлт түүхий эд

Д/д	Төрөл	Дугаар	Монгол нэр	Англи нэр	Томьёо	CAS дугаар	Сар	Жил/4 жил хугацаанд	Нийт хэмжээ
II	Бетоны химийн нэмэлтийн урвалжууд	1	Поликарбоксилат эфир	Polycarboxylate ether /Polyacrylic acid sodium salt/	$(C_3H_3NaO_2)_n$	8061-51-6 /79-10-7/	18.75	225.0	800.0
		2	Натрийн акрилат /акрилийн хүчлийн натрийн давс/	Sodium gluconate/sodium salt of gluconic acid/	$C_6H_{11}NaO_7$	527-07-1	12.5	150.00	600.0
		3	Өнгө оруулагч пигмент	-	-	8028-89-5	0.41	5.0	20
		4	Хөнгөнцагааны гидроксид	Aluminium hydroxid	Al/OH/3	21645-5-2	9.4	112.5	430.0
		5	Хөнгөнцагааны сульфат	Aluminum sulfate	Al ₂ O ₁₂ S ₃	10043-01-3	9.4	112.5	430.0
		6	Диэтаноламин 99% /	Diethanolamine	HN(CH ₂ CH ₂ OH) ₂	111-42-2	0.41	5.0	20
		7	Магнийн силикат	Magnesium silicate	Mg ₂ H ₂ (SiO ₃) ₃ .Xh ₂ o	63800-37-3	0.937	11.25	45.0
		8	Этиленгликоль /Хүйтэний нэмэлт/	ethylene glycol	CH ₂ OHCH ₂ OH	107-21-1	1.25	15.00	60.0
		9	Мяндсан арматур/Мяндас/	Fiber/: Polypropylene Homocopolymer	(-CH ₂ -CH ₂ -) _n / C ₂₂ H ₄₂ O ₃ /	9003-07-0	6.25	75.00	300.0
		10	Цахиурын оксид	Silica fume	SiO ₂	69012-64-2 60-80%, 14808-60-7, 14464-46-1	9.37	112.50	450.0

		11	Давс	Salt	NaCl	7647-14-5	1.87	22.5	90.0
		12	Агаар	Air	-	68585-34-2	0.1	1.25	5
II	Усны урвалжийн түүний эд	13	натрийн гидроксид	sodium hydroxide	NaOH	/1310-73-2/	0.1	1.2	6
		14	Фосфорын хүчил	Phosphoric acid	H3PO4	7664-38-2	13.2	158.4	660.0
		15	Цайрын хлорид, хлорт цайр	Zink chloride	ZnCl2	7646-85-7	13.2	158.4	660.0
		16	Натрийн толилтриазол	Sodium tolytriazole	C7-H7-N3.Na/C7-H6-N3.Na/	64665-57-2	5.0	60.00	300.0
		17	Калийн пирофосфат	Potassium pyrophosphate	K4O7P2	7320-34-5	1.92	9.60	48.0
		18	Натрийн акрилат/акрилийн хүчлийн натрийн давс/	Acrylic acid sodium salt	C3H3O2Na /CH2CHCOONa/	7446-81-3	1.0	12.0	60.0
		19	аминонити (метилен фосфоны хүчил)	aminonitri(Methylene phosphonic acid)	C3H12NO9P3 /C9H28N3O15P5/	6419-19-8	13.33	160.00	800.0
		20	Полиакриламид	Polyacrylamide /2-Propenamide, homopolymer /	-(CH-CH(CONH2))-n	9003-05-8		15	60.0
		21	Пропений хүчил/полимер /	2-Propenoic acid /homopolymer/,	(C3-H4-O2)x-	9003-01-4	2.40	18	72.0
		22	Полиакрилийн хүчил натрийн давс	Polyacrylic Acid Sodium Salt /Polyacrylamide/	C3-H4-O2)x-.x-Na	9003-04-7	0.93	11.25	45.0

Баяжуулах үйлдвэрийн урвалжууд	23	Калийн изопентил ксантат	Potassium isopentyl xanthate	C6-H12-O-S2.K	928-70-1	3.12	37.5	150.0
	24	метилхоло-изотиазолинон / 5-хлор-2-метил -4-изотиазолин-3-нэг/.	5-chloro-2-methyl -4-izothiazolin-3-one and 2-methyl-2H-izothiazolin-3-one	C4-H5-N-O-S.C4-H4-Cl-N-O-S	55965-84-9	1.25	15	60.0
	25	Collector9 цуглуулагч бодис	Collector9	C12-H26-S, C9-H16-O-S2, C7-H12-O3-S2, C6-H14-O	25103-58-6, 2956-12-9, 67969-80-6, 108-11-2	3.12	37.5	150.0
	26	Collector2 цуглуулагч бодис	Collector2	C12-H26-S	25103-58-6	3.12	37.5	150.0
	27	Collector8 цуглуулагч бодис	Collector8		25103-58-6, 8002-9-3	3.12	37.5	150.0
	28	Анионик флокулянт-хатуу шингэнийг ялагч бодис	PMAN23, PMAN34, AN934SH, AN923SH, AN934VHM	(C3H5NO.C3H4O2)x.xNa	25987-30-8	9.37	112.5	300.0
	29	Хөөсрүүлэгч бодис	Frother	C7H16O3, K-O-H, C7-H16-O3, H2O	37286-64-9, 1310-58-3, 34590-94-8, 7732-18-5	9.37	112.5	300.0
	30	Этонал/Этилийн спирт Техникийн спирт/	Ethyhadrate	C ₂ H ₅ OH	64-17-5		2.5	20

Тоосны бүтээгдэхүүний түүхий эд /худалдах/

№	Газ дугаар	Англи нэр	Монгол нэр	Химийн томъёо	1 жил импорт хэмжээ тн	Төслийн хүрээнд нийт /Импортлох хэмжээ, тн/
---	------------	-----------	------------	---------------	------------------------	---

31	42615 -29-2 /27176-87-0/	Labca / Linear alkylbenzene	Лабса	(НОСН ₂ СН ₂) _п	22.5	90
Нийт						90

3.3. Үйлдвэрийн хүчин чадал, тоног төхөөрөмж, машин механизм

Тухайн үйлдвэр нь сард 500 тн жилд 5000 тн бүтээгдэхүүний хүчин чадалтай

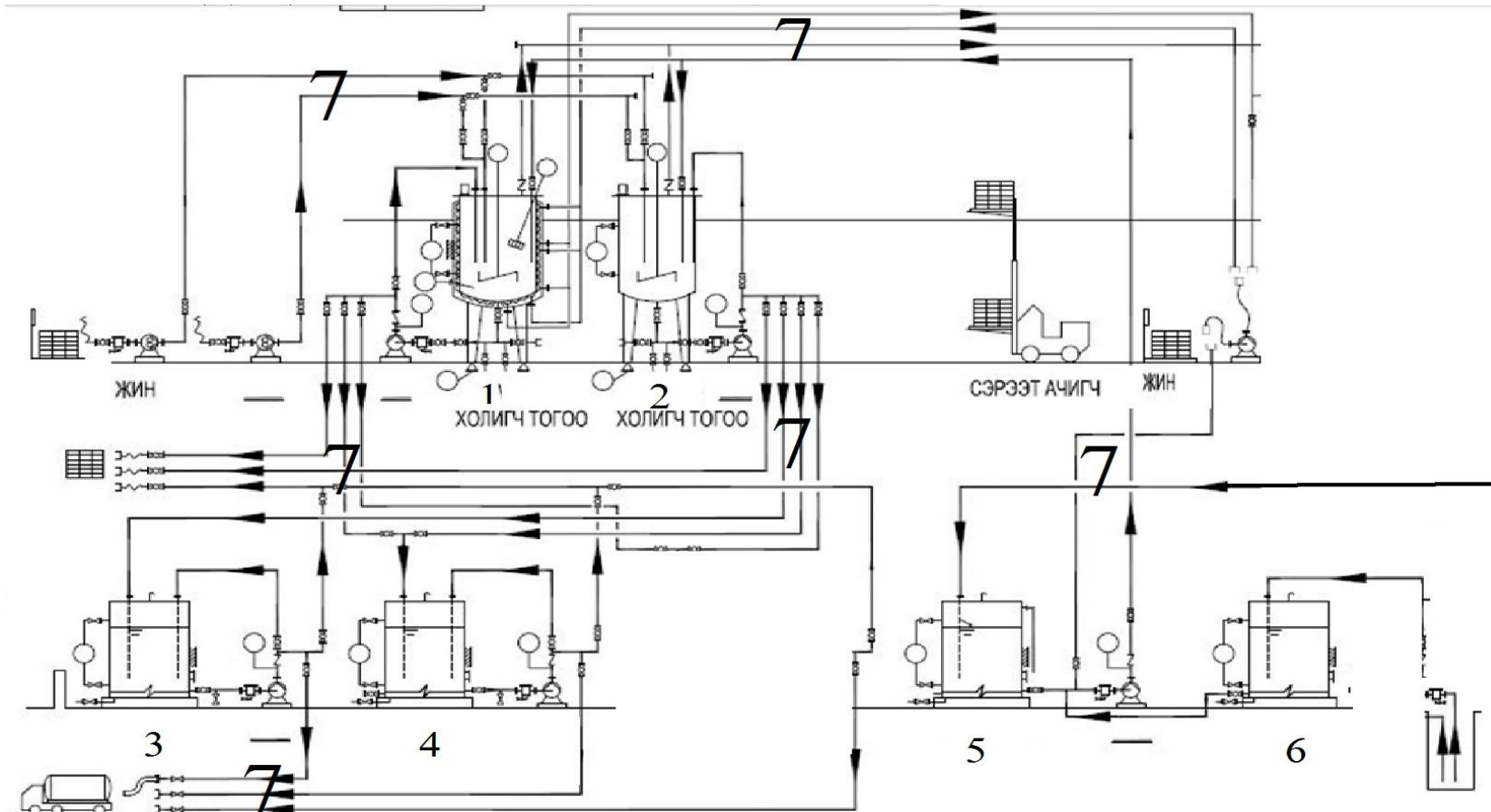
№	Тоног төхөөрөмж	Үйлдвэрлэгч марк/материал/ улс,	Үзүүлэлт	Хэмжих нэгч	Шаардлагатай нэгж	Нэгжийн өртөг	Нийт өртөг
1	Холигч-3м3 /зураг-1/	БНХАУ, зузаантай, SS316 5мм-	4kw 380V 50Hz 35rpm	иж бүрдэл	1	35,100,000	35,100,000
2	Холигч-5м3 /зураг-1/	БНХАУ, зузаантай, SS316 4мм-	7.5kw 60r/pm 380v	иж бүрдэл	1	45,000,000	45,000,000
3	Нассос	БНХАУ, зориулалтын тусгай	4 kw, (0-20)m3/h		6	4,800,000	28,800,000
4	Шингэн бодис дозлогч	БНХАУ,	(1.5-2)тн	иж бүрдэл	1	1,500,000	1,500,000
5	Хуурай бодис дозлогч	БНХАУ	(1.5-2)тн	иж бүрдэл	1	1,500,000	1,500,000
6	Нөөцийн сав-10м3 /зураг-2	БНХАУ, зузаантай, SS316 4мм-	түвшин мэдрэгчтэй	иж бүрдэл	3	32,571,000	97,713,000
7	Нөөцийн сав-1тн /зураг-3/	БНХАУ, полиэтилен		шир	30	350	10,500,000
8	Усны нөөцийн сав 5м3	БНХАУ, полиэтилен	түвшин мэдрэгчтэй	шир	1	5,000,000	5,000,000
9	Ус цэвэршүүлэгч	FL-20		шир	1		-
10	Насос	БНХАУ цэвэр усны	4 kw,(0-20)m3/h	шир	2	300	600
11	Сэрээг ачигч /зураг-4/	БНХАУ	2тн, 3.5метр	шир	1	25,000,000	25,000,000
12	Гар по / зураг-5/	БНХАУ	2тн,	шир	1	500	500
13	Нийт						-
14	Оффисын тавилга	БНХАУ		иж бүрдэл	3		-
15	Компьютор	dell		иж бүрдэл	2		-

16	Принтер	epson L210		шир	1	-
----	---------	------------	--	-----	---	---

			
Холигч	Нөөцийн сав/10тн/	Нөөцийн сав/1тн/	Сэрээт ачигч /жигжиг/

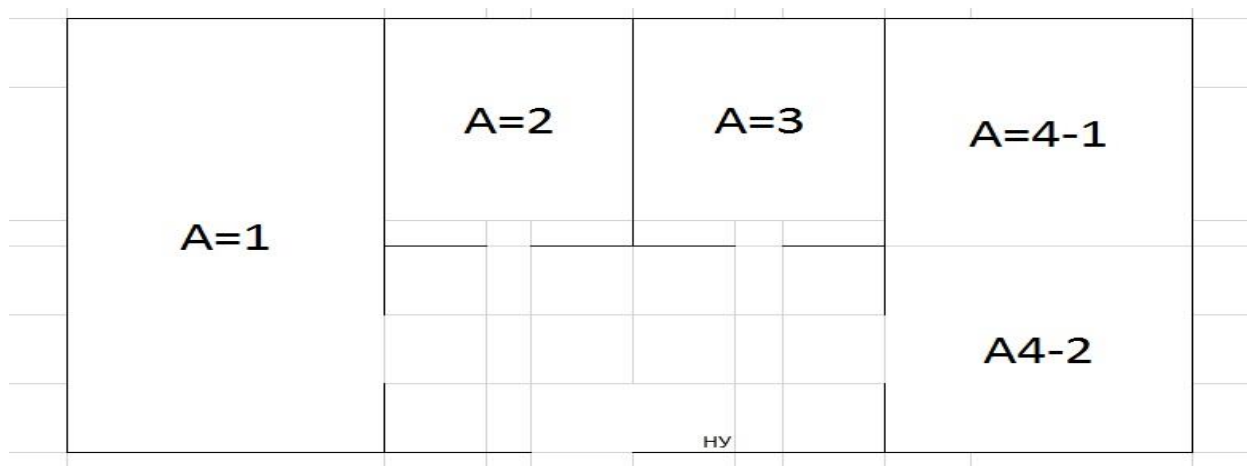
Технологийн процесс, технологийн схем зураг

Усны урвалж болон бетоны химийн нэмэлт үйлдвэрлэх процесс нь ижил технологиор явагддаг. Мерникт(2) ус болон болон үндсэн түүхий эдийг өгөгдсөн хэмжээгээр хэмжинэ. Мерникээс Реактор(4)-руу зөөлрүүлсэн ус болон үндсэн түүхий эдийг насос(3)-ын тусламжтайгаар хийнэ. Эдгээрийг хэмжээг мерникийн хуваариар гүйцэтгэнэ. Дараа нь дээд люкээр тогтворжуулах болон саармагжуулах нэмэлтүүдийг тодорхой хэмжээтэй, тодорхой хугацааны нормын дагуу хийх ба энэ хугацаанд далбаат хутгуураар тогтмол хутгах процесс явагдана. Холих танканд бүх бүрэлдэхүүнийг хийж дуусгаснаас хойш бүтээгдэхүүний онцлогоос хамаарч 30-60 минут хутгаж, нөөц сав руу тухайн найруулагдсан бүтээгдэхүүнийг зөөвөрлөнө.



Үйлдвэрийн тоног төхөөрөмж болон технологийн бүдүүвч зураг/1,2-холигч тогоо, 3,4,-бүтээгдэхүүний нөөц сав, 5-цэвэр усны нөөцийн, 6-бохирын сав/асгаралтын үед трапаас соруулах/, 7-холболтын шугам

Химийн бодисын агуулахыг 5 хэсэгт хуваахаар төлөвлөж байна.



A-1 хэсэгт Хуурай бодис,

A2 болон A3 хэсэгт - Тусгай зориулалтын бодис/Исэлдүүлэгч, шатамхай бодис, ууршимтгай бодис, урвалын идэвхтэй/ зэрэг тусгай хадгалтын горим шаардсан бодисуудыг хадгална.

A 4-1, A 4-2 хэсгүүдэд Шингэн бодисуудыг хадгална.

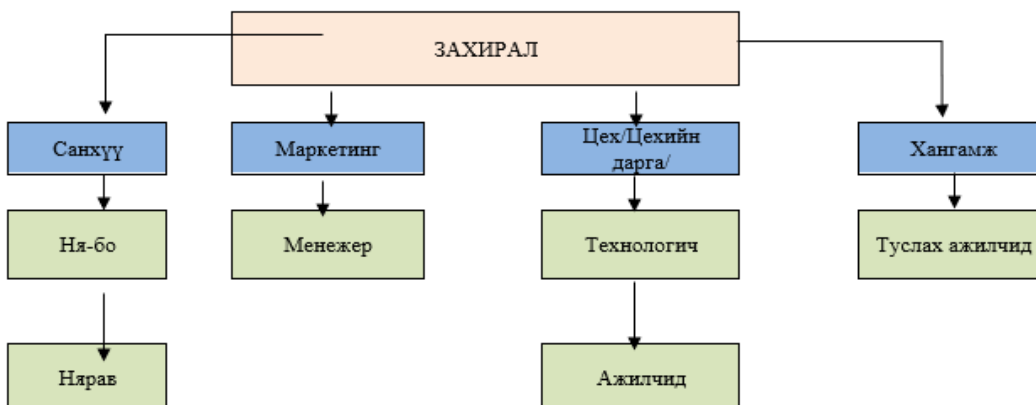
Агуулахын нийт багтаамж 490м² ба үүнээс ажилчдын байр 30м² болно. Нийт агуулахын 15-20 хувийг ажилчид зорчих хэсэг буюу ямар нэгэн химийн бодис бодис хураан хадгалахгүй. Химийн бодисыг 3 сард 1 удаа татан авалт хийх ба хуурай бодисыг 1.2м² газарт 2 тонн, шингэн бодисыг 1.2м² талбайд 1 тонн бодис хадгална. Агуулахад нэг удаа хадгалалтаар шингэн бодис 210тн, хуурай бодис 280 тн байна. Нэг удаа 490тн бодис хадгална. Жилд 1470 тн бодис.

Төслийн хүрээнд агуулахад 7350 тн хадгалах хүчин чадалтай. Нийт импортоор орж ирэх бодисны 25-35 хувийг худалдан авагчид шууд хүлээлгэн өгөхөөр төлөвлөж байна.

Ажиллах хүч

Төслийн хүрээнд нийт 7 хүний бүрэлдэхүүнтэй ажиллана. Үүнд захирал, нягтлан бодогч, нярав менежер, технологич, ажилчид, туслах ажилчид байна. Бүрэн хүчин чадлаараа ажиллаж эхэлбэл ойролцоогоор 20 хүнийг байнгийн ажлын байраар хангах боломжтой.

Байгуулагын бүтэц зохион байгуулалт



3.4. Цахилгаан, дулаан, усан хангамж, дэд бүтэц

Зам харилцаа: Агуулахын зориулалттай газар нь засмал замд холбогдсон.

Цахилгаан хангамж: Төвийн нэгдсэн сүлжээнд холбогдсон

Харилцаа холбоо: Зарим үүрэн телефон утас барьдаг учир холбооны нэмэлт тоног төхөөрөмж шаардлагагүй.

Усан хангамж: Шинээр гүний худаг гаргахаар төлөвлөж.

Халаалт- Цахилгааны /Тогоор/ шийднэ.

Төслийн талбайд дараах барилга байгуудамжууд байна. Үүнд:

- Түүхий эдийн агуулах
- Тэсрэх бодис болон тэсэлгээний хэрэгслийн агуулах
- Ажиллагсдын хувцас солих, цайны газар болон оффисын байр
- Хяналт туршилтын талбай
- Харуул болон шалган нэвтрүүлэхийн байр
- Сэлбэг хэрэгслийн агуулах
- Хамгаалалтын хашаа
- Үйлдвэрийн хяналтын систем, дагалдах байгууламж

Усан хангамж

Төслийн ашиглалтын үед цэвэр усны үндсэн 2 хэрэглэгч үүснэ. Үүнд:

- Усны урвалжийн түүхий эд
- Унд ахуй

Унд ахуйн болон шугам хоолойн/ Усны урвалжийн түүхий эд/ зэврэлтийг бууруулах үеийн хэрэгцээний усыг Номин газ ХХК-ийн түрээсийн талбайд өөрийн хөрөнгөөр 1ш гүний худаг гаргахаар төлөвлөж байна.

Унд ахуйн усны хэрэглээ

Төслийн хүрээнд нийт 7 хүн ажиллана. Тус төсөл нийт 200 хоног ажиллахаар төлөвлөж байна

$$7 \text{ хүн} \times 150 \text{ л/хон} \times 150 \text{ хон} = 157.0 \text{ м}^3$$

- Жилийн унд ахуйн усны хэрэгцээ

$$7 \text{ хүн} \times 150 \text{ л/хон} = 1.05 \text{ м}^3$$

- Өдрийн унд ахуйн усны хэрэгцээ

Усны урвалж/шугам хоолойн/ ус хэрэглээ

Усны урвалж /шугам хоолойн/ усны хэрэглээг БОАЖЯ-ны сайдын 2015 оны 07-р сарын 30-ны өдрийн А/301 тоот Нэгж бүтээгдэхүүн үйлдвэрлэх, ажил гүйцэтгэх, үйлчилгээ үзүүлэхэд зарцуулах нормд тусгаж өгөөгүй байна. Иймд тухайн төслийг хэрэгжүүлэгч түрээсийн талбайд шинээр гаргах худгийг тоолууржуулах шаардлагатай.

ДӨРӨВ. ТУХАЙН ЖИЛИЙН БАЙГАЛЬ ОРЧНЫГ ХАМГААЛАХ ТӨЛӨВЛӨГӨӨНИЙ ГОЛ ЗОРИЛТ, ХАМРАХ ХҮРЭЭ

Байгаль орчныг хамгаалах төлөвлөгөө нь тухайн төслөөс байгаль орчинд учруулах гол нөлөөлөл болон болзошгүй сөрөг нөлөөллийг бууруулах, арилгах арга хэмжээг тодорхойлж түүнд шаардагдах хөрөнгө зардлыг тусгадаг.

Байгаль орчны менежментийн төлөвлөгөө нь албан ёсны баримт бичиг бөгөөд байгалийн баялгийг зүй зохистой ашиглах болон байгаль орчинд үзүүлэх сөрөг нөлөөллийг бууруулах, арилгах талаар авч хэрэгжүүлэх ажлын төлөвлөгөө юм. Байгаль орчныг хамгаалах төлөвлөгөөнд төслийн үйл ажиллагаанаас байгаль орчинд нөлөөлөх нөлөөллүүдийг бууруулах арга хэмжээ, шаардагдах хөрөнгө зардал, дагаж мөрдөх дүрэм журам, стандартуудыг нэгтгэн үзүүлсэн. Байгаль орчны менежментийн төлөвлөгөө нь байгаль орчныг хамгаалах арга хэмжээнүүдийн товч тодорхойлолт бөгөөд жил бүрийн байгаль орчны менежментийн төлөвлөгөөний биелэлтийг хянан үзэж, батлуулж байх шаардлагатай.

Энэхүү байгаль орчны менежментийн төлөвлөгөөний тайланг “Говь гурван хасар” ХХК нь 2021-2025 оны хугацаанд хэрэгжих бөгөөд уурхайн үйл ажиллагаанаас байгаль орчинд учруулах сөрөг нөлөөллүүдийг бууруулах, арилгах арга хэмжээг тодорхойлон түүнд шаардагдах хөрөнгө зардлыг төлөвлөх үндэслэл болно.

“Говь гурван хасар” ХХК-ийн захиргаа нь Байгаль орчны менежментийн төлөвлөгөөг хэрэгжүүлэхэд шаардагдах зардлыг тухайн жилийн үйл ажиллагааныхаа зардалд тусган төлөвлөж, зарцуулалтанд хяналт тавих үүрэгтэй.

Байгаль орчны менежментийн төлөвлөгөөний гол зорилт

2024 оны байгаль орчны менежментийн төлөвлөгөөний ажлын гол зорилго нь Улаанбаатар хотын Сонгинохайрхан дүүргийн нутагт байрлах “Химийн бодис импортлох, хадгалах, худалдах болон үйлдвэр барилгын нэмэлт бүтээгдэхүүний цех байгуулах төслийн үйл ажиллагааны бүхий л үе шатыг хамрах ба төслийн үйл ажиллагаанаас байгаль орчинд үзүүлэх сөрөг нөлөөллийг болзошгүй гол нөлөөлөл болон цаашид учруулж болзошгүй эерэг болон сөрөг нөлөөллийг бууруулах, багасгах, төсөл хэрэгжиж буй нутгийн байгаль орчныг хамгаалахтай холбогдсон арга хэмжээнүүдийг хэрэгжүүлэхэд оршино.

Байгаль орчны менежментийн төлөвлөгөөний гол зорилтын хүрээнд дараах арга хэмжээнүүдийг авч хэрэгжүүлэх шаардлагатай байна. Үүнд:

- Агаарын чанар, хөрсөн бүрхэвч, ундны усанд төслийн үйл ажиллагаанаас үзүүлж болзошгүй сөрөг нөлөөллүүдийг багасгах, бууруулах, арга хэмжээ,
- Байгаль орчны төлөв байдалд хяналт тавих, хугацаа, хариуцах эзэнг тогтоох,
- Дээрх арга хэмжээг хэрэгжүүлэх явцад мөрдөх эрх зүйн баримт бичгийг дагаж мөрдөх,
- Шаардлагатай хөрөнгө зардлыг урьдчилсан байдлаар тооцож, доор дурдсан ажлуудыг хэрэгжүүлэх.

Хүснэгт №28. Байгаль орчинд үзүүлэх болзошгүй нөлөөллийн хэлбэр, үргэлжлэх хугацаа, эрчим

№	Байгаль орчны үзүүлэлт	Шууд	Шууд бус	Өөрөө	Богино хугацааны	Урт хугацааны	Буцаж нөлөөлөх	Буцалтгүй	Сул хүчтэй	Дунд хүчтэй	Хүчтэй
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1. Байгалийн төрөл зүйлийн өөрчлөлт											
1	Газрын доорх урсацын өөрчлөлт		X			x		x	x		
2	Гадаргын усны урсацын өөрчлөлт			x							
3	Ургамлын бүтцийн өөрчлөлт	x			x			x		x	
4	Хөрсний элэгдэл, эвдрэл	x			x	x				x	
5	Геологийн тогтоцын өөрчлөлт	x			x					x	
6	Зэрлэг амьтдын орон зай		X	x	x			x		x	
7	Уур амьсгалын (бичил) өөрчлөлт		X						x		
2. Байгалийн нөөцийн ашиглалт											
8	Газрын гадаргын нөөц баялаг		X		x			x		x	
9	Бэлчээрийн талбай талхагдахаас сэргийлэх	x				x				x	
10	Эрдэс түүхий эд, нөөц	x								x	
11	Эрчим хүчний нөөц										
3. Байгаль орчны чанарын өөрчлөлт											
12	Ундны усны чанар, хэмжээ		x		x			x		x	
13	Газрын доорх усны чанарын өөрчлөлт		x		x				x		
14	Урсгал усны хэрэглээ	x			x				x		
15	Агаарын бохирдол	x				x				x	
16	Хөрсний эвдрэл бохирдол	x			x					x	
17	Хорт бодис усаар дамжин хүн, амьтанд нөлөөлөх		x		x				x		
18	Дуу, чимээ шуугианы нөлөөлөл	x			x					x	
4. Байгалийн өнгө төрх, түүх соёлын дурсгалт зүйл, археологи, палентологийн олдвор											
19	Байгалийн үзэсгэлэнт төрх өөрчлөгдөх	x				x					x

20	Ландшафтын хэлбэр, өнгө өөрчлөгдөх	x				x				x	
21	Тусгай хамгаалалттай газар, нутагт нөлөөлөх										
22	Түүх соёлын дурсгалт зүйлд нөлөөлөх										
23	Археологи, палентологийн олдворт нөлөөлөх										
5. Нийгэмд үзүүлэх нөлөөлөл											
24	Дэд бүтцийн хөгжилд нөлөөлөх	x				x				x	
25	Үйлчилгээний салбарын үйл ажиллагаанд нөлөөлөх	x				x				x	
26	Хүн амын орлого нэмэгдэж өөрчлөгдөх		x			x		x			
27	Хүн амын тоо нэмэгдэх		x			x					
6. Эдийн засаг, байгаль орчинд үзүүлэх нөлөөлөл											
28	Хувийн өмчийн болон татварын орлого өөрчлөгдөх	x				x				x	
29	Орон дүүргийн орлого нэмэгдэх	x				x		x	x		
30	Ядуурлыг бууруулахад дэмжлэг болох		x			x		x	x		
31	Ажлын байр нэмэгдэх	x				x				x	
32	Улирлын чанартай эрэлт хэрэгцээ нэмэгдэх	x				x				x	
33	Хүн амын эрүүл мэндэд нөлөөлөх		x		x				x		
34	Газар тариалан, мал аж ахуйд		x			x			x		
7. Бусад нөлөөлөл											
35	Шороон зам харилцаа, хогийн цэгийн ажлын машин механизмын хөдөлгөөн шилжилтээс үүдэх хөрсний эвдрэл	x			x						x
36	Ахуйн хог, хаягдал, хогийн цэгийн ариутгал муугаас эвгүй үнэр гарах, шавьж үржих	x									x
Дүн		19	12	2	13	16	0	8	9	17	3

Тайлбар: x- болзошгүй нөлөөлөл байгааг ирэлхийлнэ.

Дээрх хүснэгтээс үзэхэд төслийн явцад байгаль орчин, нийгэм, эдийн засагт үзүүлэх нөлөөлөл эерэг 5, бусад 12 нь сөрөг нөлөөлөл болж байна. Үүнээс:

Байгалийн төрөл зүйлийн өөрчлөлт: Барилга болон үйлдвэрт хэрэглэгдэх химийн бодисын импорт, хадгалах худалдаалах төсөл нь байгаль орчны бүрэлдэхүүн хэсэг болох геологийн тогтоц, хөрс, ургамалд шууд нөлөөлж эдгээр нь богино хугацаанд, хүчтэй болон дунд хүчтэй эрчмээр нөлөөлнө. Тухайлбал: Уг төслийн ажиллагааны үед тээврийн хэрэгслийн зам, машин техникийн шатахуун тослох материалыг асгах, хог хаягдал ил задгай хаях зэрэг нь хөрсийг бохирдуулах шууд нөлөө гарч байна.

Мөн салхи ихтэй улиралд хогийн цэгийн материал ашиглах, бэлдэх үе шатуудад шороо тоос босч агаар орчныг бохирдуулах нөлөөлөл гарч болно. Хогийн цэгийн ажлын явцад барилгын материал, тос, масло, түлш, асфальто, будаг зэргийг санамсаргүй асгаснаас цэвэр газарт нэвчсэнээс болж төслийн замын дагуух нөлөөлөл үүсч болзошгүй.

Хөрс элэгдэл эвдрэлд өртөн дагтаршиж ургамлан бүрхэвчийн бүтэц өөрчлөгдсөн зэргээр сөрөг нөлөөлөл үзүүлнэ. Гэвч эдгээр нь төслийн 2020 он хүртэл буюу тухай хугацаанд үзүүлэх сөрөг нөлөө бөгөөд хогийг ландфилл аргаар булж байгаа зэргээр байгаль экосистемийн урт хугацааны эерэг нөлөөлөл бий болгоно.

Байгалийн баялаг, нөөц ашиглалт: Уг төсөл нь байгалийн баялгийг ашиглахад чиглэсэн төсөл биш учраас энэ талын нөлөөлөл бараг байхгүй юм. Харин замын материал/элс, хайрга шороон далангийн материалууд/-ын ордууд нь эрдэс түүхий эдийн нөөц, геологийн тогтцод дунд хүчтэйгээр нөлөөлнө.

Байгаль орчны чанарын өөрчлөлт: Химийн бодис импортлох, худалдаалах, хадгалах төслийг богино хугацаанд шууд болон шууд бусаар байгаль орчны бүрэлдэхүүн хэсгүүдийн чанарт сул болон дунд хүчтэй нөлөөлөхөөр байна. Энэ нь хогийн цэг барих ажил дууссаны дараа ихэнх сөрөг нөлөөлөл үгүй болж эерэг болох хандлага ажиглагдаж байна. Жишээлбэл: Одоо ашиглагдаж байгаа олон салаа шороон зам хатуу хучилттай болсноор тоос шороо босох, хөрс элэгдэх, ургамлан нөмрөг талхлагдах зэрэг сөрөг нөлөөллүүд арилна.

Байгалийн өнгө төрх, түүх соёлын дурсгалт зүйл, археологи, палентологийн олдвор: Байгалийн үзэсгэлэнт төрх болон ландшафтын хэлбэрт шууд урт хугацаагаар дунд болон хүчтэй нөлөө үзүүлнэ. Энэ нь Хогийн цэгийн зарим хэсэгт газрын гадаргыг тэгшилж засах, ухаж нураах зэрэг замын ажилд зайлшгүй хийгдэх ажлууд юм.

Харин анх Хогийн цэгийн байгууламж баригдах газрын орчмоос тандан судалгааны явцад ямар нэг түүх, соёлын болон археологи, палентологийн олдвор илрээгүй учраас сөрөг нөлөө үзүүлэхгүй. Гэвч хогийн цэгийн үйл ажиллагааны үед нарийн трассыг тогтоож, хайгуул судалгаа хийхдээ түүх, соёлын болон археологи, палентологийн нарийвчилсан судалгаа хийх шаардлагатай.

Эдийн засаг, нийгмийн асуудалд үзүүлэх нөлөөлөл: Уг төсөл нь улс, орон дүүргийн төсөвт тодорхой хугацаанд орлого оруулж, төсөл хэрэгжих хугацаанд болон цаашид орон нутагт ажлын байр шинээр бий болох нөхцлийг бүрдүүлнэ. Дэд бүтцийн

хөгжлийг дагаж хүмүүсийн хөдөлмөр эрхлэлт, орлого нэмэгдэж, үйлчилгээний салбарын үйл ажиллагаа, хүн амын амжиргааны түвшин дээшлэх олон талын эерэг нөлөө үзүүлнэ.

Бусад нөлөөлөл: Ажилчдын түр суурингаас ахуйн бохир ус, ариутгал муу, ариун цэврийн дэглэмийг сахиагүйгээс халдварт өвчин гарч болзошгүй учраас урьдчилан сэргийлэх арга хэмжээ авах хэрэгтэй. Мөн үйл ажиллагааны үед машин техникийн нөлөөгөөр хөрс эвдрэх, ямар нэгэн санамсаргүй байдлаас хүний эрүүл мэндэд хортой үзэгдэл гарах магадлалтай байна. Иймд дээрх сөрөг нөлөөллүүдийг бууруулах үүднээс байгаль орчны менежментийн төлөвлөгөөндөө авах арга хэмжээг тусган хэрэгжүүлэх нь зүйтэй.

Байршил, шийдэлтэй холбоотой болзошгүй нөлөөлөл

Уг төслийн ажиллагааны үед төслийн байршил, техник-технологийн шийдэл болон төсөл хэрэгжих үеийн байгаль орчны асуудлыг тусад нь авч үзэн магадлан жагсаалтанд түүний нөлөөллийн үр дагаврыг бага, дунд, их гэсэн утгуудын аль тохирохыг (+) гэж тэмдэглэв.

Хүснэгт №29. Төслийн байршил, шийдэл, төлөвлөлт болон хэрэгжүүлэхтэй холбогдсон болзошгүй нөлөөллийн магадлан жагсаалт

Байгаль орчны асуудал	Нөлөөлөл	Гол үр дагавар		
		Бага	Дунд	Их
Төслийн байршилтай холбоотой байгаль орчны асуудал				
Голын гольдролыг эвдэх өөрчлөх	+			
Хүн амыг нүүлгэн шилжүүлэхтэй холбоотой асуудал		+		
Ой модыг огтлох, гэмтээх асуудал	+			
Түүх, соёлын дурсгалт газар, археологи-палентологийн олдворт газрыг эвдэхэд хүргэх	+			
Усан хангамж, ус хэрэглээний асуудлаар өөр байгууллагын, үйл ажиллагаатай зөрчилдөх	+			
Булаг, шанд, гүний усны горимд өөрчлөлт орох ба хатах, ширгэж үгүй болох аюултай эсэх	+			
Төслийн шийдэл, төлөвлөгөөтэй холбоотой байгаль орчны асуудал				
Үйл ажиллагааны болон ашиглалтын чанар нь тухайн орон нутагт нийцтэй эсэх, хогийн цэгийн барилгын явцад орчны бохирдлын хяналтанд сонгосон төхөөрөмж нь хир зэрэг зохимжтой		+		
Үйлдвэрлэлийн осол, мэргэжлийн өвчнөөс урьдчилан сэргийлэх, болон ажилтнуудын аюулгүй ажиллагаа, гал түймрээс хамгаалах асуудал хир төлөвлөгдсөн		+		
Хорт бодис, нэгдлээс хамгаалах асуудал хир нийцтэй тусгагдсан, үр ашигтай ажиллах явдал хир зохимжтой		+		

Урсгал усны чанарыг хамгаалах хянах асуудал	+			
Технологийн үйл ажиллагааны үед агаар, хөрс бохирдох, хатуу хог хаягдал болон их дуу чимээ гарах			+	
Тусгай анхаарал тавих шаардлагатай хорт хий гардаг эсэх			+	
Үйл ажиллагааны үед гарах дуу чимээг багасгах талаар төсөлд тусгагдсан эсэх		+		
Үйлдвэрлэлийн үйл ажиллагааны үед аюулгүй ажиллагаатай холбогдож гарах байгаль орчны асуудал				
Үйл ажиллагааны үед гадаргын ус бохирдох байдал	+			
Үйл ажиллагааны өмнө болон дараах хөрсний элэгдэл, эвдрэл			+	
Үйлдвэрлэлийн осол, аваари, хортой нөхцөл үүсэх, халдварт өвчин гарах нөхцөл		+		
Үйл ажиллагааны үеийн байгаль орчны асуудал				
Мэргэжлээс шалтгаалах өвчин болон аюулгүй ажиллагааны төлөвлөгөө, санхүүжилт бодитой эсэх		+		
Хөрсний эвдрэл, элэгдлийг бууруулах, орчныг тохижуулах асуудал төлөвлөгөөнд хэрхэн тусгагдсан /хөрсжүүлэх, ургамал тарих, зүлэгжүүлэх, талбайн усалгаа/		+		
Түүхий эд баялгийг авч ашиглах зэргээс шалтгаалж хөрсөнд ус нэвчих, улмаар хөрс, ургамал сийрэгжих зэрэг эсрэгээр нөлөөлөх		+		
Төслийн ерөнхий асуудал				
Төслийг хэрэгжүүлэх явцад байгалийн бусад нөөц баялгийг ашиглах боломжийг ашиглахгүй орхигдуулах	+			
Төслийн техник технологийн шийдлийг техник эдийн засгийн зорилтыг хэт түргэн хугацаанд үндэслэлгүйгээр ашиглах		+		
Төслийн үр дүн нь биологийн төрөл зүйлд осолтой, аюулд хүргэх /генефондод нөлөөлөх, ховор, нэн ховордсон амьтан ургамал устгах г.м/	+			
Дүн	9	1 0	3	-

Төслийн байршилтай холбоотой нөлөөлөл: Хогийн цэгийн үйл ажиллагааны үед хөрс суларч ургамалан нөмрөг үгүй болох аюулгүй.

Байгууламж, үйлдвэрлэлийн аюулгүй ажиллагаатай холбоотой асуудал: Төслийн талбайд ажиллах олон тооны машин, механизмын шатах тослох материалыг хадгалах, ашиглах явцад осол аваариас сэргийлэх, тээвэрлэлт, шатах тослох материалын хадгалалтын заавар, аюулгүй ажиллагааны дүрэм журмыг нарийн баримтлаж ажлын зохион байгуулалтыг сайн хийх хэрэгтэй. Мөн ажилчдын суурингийн ахуйн хатуу болон шингэн хог хаягдлыг з зайлуулах устгах, ариутгах зэрэг ажлыг тодорхой хуваарийн дагуу гүйцэтгэх шаардлагатай.

Төслийн ажил хийх үеийн байгаль орчны асуудал: Хогийн цэгийн ажлын үед ургамал, хөрс, агаарын бохирдлыг нэмэгдүүлэхгүй байхад анхаарч, ажиллах хэрэгтэй.

Технологийн үе шаттай холбогдож болзошгүй болон гол сөрөг НӨЛӨӨЛӨЛ

Төслийн үйлдвэрлэлийн технологийн чухам аль үе шатанд байгаль орчны бүрэлдэхүүн хэсгүүдийн алинд нь илүү нөлөөлж байгааг тодруулахын тулд Леопольдын матрицын аргыг ашиглав.

Энд: 1-хамгийн бага, 10-хамгийн их гэсэн утгыг харгалзуулав.

Хүснэгт №30. Төслийн нөлөөллийн зэрэг

Технологийн үе шат	Зам барилга									Материалын орд	Тээвэрлэлт	Дүн
	Ерөнхий бэлтгэл	Талбайн цэвэрлэгээ	Газар шорооны ажил	Суурийн доод үе ба бугалсан чулуун суурь, хайрган	Асфальто бетон үхчилгээ	Ус зайлуулах байгууламж ба	Төмөр бетон хийгчлэл	Замын тоноглол ба замын тэмдэглэгээ	Өдөр ажил /Гүйцэтгэлээр			
Агаар	0	7	6	7	6	6	6	5	3	8	8	6 2
Хөрс	0	6	8	7	6	6	6	5	3	9	9	6 5
Ус	0	5	6	8	6	9	1 0	4	3	5	6	6 2
Ургамал /бэлчээр/	0	6	7	5	5	5	4	4	2	7	8	5 3
Амьтан	0	5	4	5	4	5	3	3	2	5	6	4 2
Геологийн тогтоц	0	0	1	1	0	1	1	1	0	9	1	1 5
Дүн	0	2 9	3 2	33	2 7	3 2	3 0	2 2	1 3	4 3	3 8	2 9 9

Хүснэгт №31. Төслийн нөлөөллийн эрчим

Технологийн үе шат	Зам барилга									Материалын орд	Тээвэрлэлт	Дүн
	Ерөнхий бэлтгэл	Талбайн цэвэрлэгээ	Газар шорооны ажил	Суурийн доод үе ба буталсан чулуун суурь, хайрган хөвөө	Асфальто бетон хучлага	Ус зайлуулах байгууламж ба бэхлэгээний ажлууд	Төмөр бетон хийцүүд	Замын тоноглол ба замын тэмдэглэгээ	Өдөр ажил /гүйцэтгэлээр төлөгдөх/			
Агаар	0	6	6	6	6	6	5	5	3	8	6	5 7
Хөрс	0	6	8	6	6	6	6	5	3	9	9	6 4
Ус	0	5	5	6	6	8	9	3	3	5	4	5 4
Ургамал /бэлчээр/	0	6	6	5	4	5	4	4	2	7	6	4 9
Амьтан	0	5	4	4	4	4	2	3	2	3	5	3 6
Геологийн тогтоц	0	0	1	1	0	1	1	1	0	9	1	1 5
Дүн	0	2 8	3 0	29	2 7	3 0	2 7	2 1	1 3	4 1	3 1	2 7 5

Дээрх хүснэгтээс үзэхэд уг төслийн хүрээнд үйлдвэр барих технологийн үе шатуудаас суурийн доод үе ба буталсан чулуун суурь, хайрган хөвөө, тээвэрлэлт, материалын олборлолт байгаль орчинд хамгийн их нөлөөлж байна. Нөлөөлөлд хамгийн их өртөгч нь хөрс, агаар, бэлчээр байна.

ТАВ. СӨРӨГ НӨЛӨӨЛЛИЙГ БУУРУУЛАХ АРГА ХЭМЖЭЭНИЙ
ТӨЛӨВЛӨГӨӨНИЙ БИЕЛЭЛТИЙН ТАЙЛАН

Хүснэгт № 31. 2024 оны БОМТ-ний биелэлтийн дүн

АНГИЛАЛ	Бүлэг	АРГА ХЭМЖЭЭ	Билэлтийн ШАЛГУУР	Биелэлт	Хувь	Эзлэх жин
ОСОЛ ЭРСДЭЛИЙН МЕНЕЖМЕНТИЙН ТӨЛӨВЛӨГӨӨ	5.5.1	ТЭЭВРИЙН ХЭРЭГСЭЛИЙН ЯНДАНГААС ГАРАХ ХОРТ УТААГ ЗӨВШӨӨРӨГДӨХ ТҮВШИНД БАЙЛГАХ	Дотоод ТӨЛӨВЛӨЛТӨӨР ЖИЛД НЭГ УДАА УЛСЫН ҮЗЛЭГТ ОРУУЛАХ	МАНАЙ БАЙГУУЛЛАГА ТЭЭВРИЙН ХЭРЭГСЛҮҮДИЙГ БҮГДИЙГ НЬ ҮЗЛЭГТ ХАМРУУЛАВ.	20	100
	5.5.2	ГАЛЫН БОЛОН БОЛЗОШГУЙ АЮУЛ, ОСЛООС УРДЧИЛАН СЭРГИЙЛЭХ АРГА ХЭМЖЭЭНИЙ ТАЛААР СУРГАЛТ ЗОХИОН БАЙГУУЛАХ	5-ААС ДЭЭШ АЖИЛТАНД СУРГАЛТ ОРНО	ХАБЭА-Н СУРГАЛТЫН КОМПАНИАС БОЛОН СУРГАЛТ АВСАН.	20	100
	5.5.3	ГАЛЫН ДОХИОЛЛЫН СИСТЕМИЙГ ШАЛГАЖ, ГАЛЫН ХОРЫГ ЦЭНЭГЛҮҮЛЖ БАЙХ	Дотоод ТӨЛӨВЛӨЛТӨӨР ТӨСЛИЙН АЖИЛЧИД ЖИЛД НЭГ УДАА ХИЙЛГЭХ	БАЙГУУЛЛАГЫН ГАЛЫН ХОРНЫ ХЭМЖЭЭГ ШАЛГАЖ ДАХИН ЦЭНЭГЛҮҮЛЭВ. ГАЛЫН ДОХИОЛЛЫН .. ОНЫ СИСТЕМТЭЙ ШАЛГУУЛАВ	20	100

	5.5.4	Ажилчдад хөдөлмөр хамгаалал, аюулгүй ажиллагааны талаар сургалт зохион байгуулах	Байгууллагын бүх ажилчдад	Химийн бодистой харьцаж ажилладаг ажилтнуудад сургалт зохион байгуулж ойлголт мэдэгдэхүүнтэй болгосон. Тайлант онд 5 ажилтанд сургалт зохион байгуулсан..	20	100
	5.5.4	Ажилчдад хөдөлмөр хамгаалал, аюулгүй байдлын хувцас хэрэгслээр хангах	Компаний 14 ажилтанд ажлын хувцасаар хангах	Ажлын хувцас хэрэгслээр ажилчдыг бүрэн хангадаг.	20	100
Осол эрсдэлийн менежментийн төлөвлөгөө					100	100
Хог хаягдлын менежментийн төлөвлөгөө	5.6	Хог хаягдлын ангилаан ялгах аюултай хог хаягдлын түр хадгалах цуглуулах цэгийг сайжруулах	Аюултай хог хаягдлын түр хадгалах цуглуулах цэгийг зохих журмын дагуу гүйцэтгэсэн байх	Хог хаягдлын ангилалын тэмдэгжүүлэлт болон тохижилтыг сайжруулсан.	25	100
	5.6.1	Бүх нийтийн их цэвэрлэгээг тогтмол хугацаанд зохион байгуулах	Хог цэвэрлэгээний тайлан	2 удаа бүх нийтийн цэвэрлэгээг зохион байгуулж хүн хуч, техник хэрэгслээр дэмжлэг туслалцаа үзүүлсэн. Цэвэрлэгээнээс гарсан хог хаягдлыг төвийн нэгдсэн хогийн цэг рүү тээвэрлэсэн.	25	100

	5.6.2	ТУСГАЙ ЗӨВШӨӨРӨЛТЭЙ КОМПАНИТАЙ АЮУЛТАЙ ХОГ ХАЯГДАЛ НИЙЛҮҮЛЭХ ГЭРЭЭ БАЙГУУЛАХ	ХҮЛЭЭН АВАГЧТАЙ ГЭРЭЭ БАЙГУУЛСАН, 100% ТУШААСАН	“ГОВЬ ГУРВАН ХАСАР” ХХК БОЛОН АЮУЛТАЙ ХОГ ХАЯГДЛЫГ ТЭЭВЭРЛЭХ, АЮУЛТАЙ ХОГ ХАЯГДЛЫГ ШИЛЖҮҮЛЭХ ГЭРЭЭГ “ЦЭЦҮҮХ ТРЕЙД” ХХК-ТАЙ БАЙГУУЛСАН.	25	100
	5.6.3	ХОГ ХАЯГДЛЫН ГАРЦ, УРСГАЛ БОЛОН АНГИЛАН ЯЛГАЛТ, ТӨЛБӨРИЙГ ХЯНАХ ЗОРИЛГООР ХОГ ХАЯГДЛЫН МЭДЭЭГ БҮРТГЭЛЖҮҮЛЖ, МЭДЭЭЛЛИЙН САН ҮҮСГЭХ	НИЙТ ХОГ ХАЯГДЛЫН БҮРТГЭЛИЙН НАРИЙВЧЛАЛ 90%	ЭНГИЙН, АЮУЛТАЙ ХОГ ХАЯГДЛЫН ГАРЦЫГ БҮРТГЭХ ЗОРИЛГООР БҮРТГЭЛИЙН НЭГДСЭН МАЯГТЫГ БОЛОВСРУУЛЖ ГОВЬ ГУРВАН ХАСАР ХХК-ИЙН ХОГ ХАЯГДЛЫН ЖУРМАНД ТУСГАН БАТЛУУЛЖ ӨДӨР ТУТАМДАА БҮРТГЭЛ ХӨТӨЛЖ БАЙНА.	25	100
Хог хаягдлын менежментийн төлөвлөгөө					100	100
Орчны хяналт шинжилгээний хөтөлбөр: Агаарын чанар	5.7	ЦАГ АГААРЫН ҮЗҮҮЛЭЛТИЙН ХЭМЖИЛТ	300 хоногийн ТЕМПЕРАТУР, САЛХИ, ЧИЙГШЛИЙН МЭДЭЭ	УС ЦАГ УУР ОРЧНЫ ШИНЖИЛГЭЭНИЙ ГАЗРЫН АРХИВ МЭДЭЭЛЛИЙН САНГААС ТУС ГАЗРЫН ӨДРИЙН ДУНДАЖ ТЕМПЕРАТУР, ХУР ТУНАДАС, САЛХИНЫ ХУРД БОЛОН АГААРЫН ДАРАЛТ ГЭСЭН 4-н ҮНДСЭН ҮЗҮҮЛЭЛТИЙГ ХУДАЛДАН АВЧ МОНИТОРИНГИЙН ДАТА МЭДЭЭ БОЛОВСРУУЛАХ	10	90

				АЖИЛД АШИГЛАЖ БАЙНА.		
5.7.1	Тоосонцорын АГУУЛАМЖИЙН ХЭМЖИЛТ	3 цэгийн ХЭМЖИЛТИЙН МЭДЭЭ	Одоогоор агаарын чанарын аэрозолын гол үзүүлэлтүүд болох нарийн ширхэглэгт болон том ширхэглэгт тоосонцоруудын агуулгыг шууд хэмжилтийг АНУ- ын TSI үйлдвэрийн 8533 DUSTTRAK DRX 1ш, 8533 DUSTTRAK DRX EP 1ш, 8530 DUSTTRAK II -1ш, нийт 3 ш төхөөрөмжөөр үзэж байна.	10	90	
5.7.2	Хийн төлөвт органик бус агаар бохирдуулагчийн хэмжилт	Хэмжилтийн дүн, тайлан мэдээ	Хийн төлөвт агаар бохирдуулагчийн шинжилгээгээр NO2 буюу азотын давхар исэл, SO2 буюу хүхрийн давхар исэл агаарт агуулагдах хэмжээг тодорхойлох зорилгоор уг хэмжилтийн ажлыг хийхээр төлөвлөсөн. Эдгээр давхар ислийн архаг нөлөө нь амьсгалын замын өвчний тохиолдлыг ихэсгэх, уушгины	10	90	

				<p>ХАМГААЛАХ МЕХАНИЗМЫГ БУУРУУЛАХ, ЗҮРХ СУДАСНЫ АРХАГ ӨВЧНИЙГ СЭДРЭЭДЭГ. ЗҮРХ СУДАСНЫ ӨВЧТЭЙ БОЛОН УУШГИНЫ АРХАГ ӨВЧТЭЙ ХҮМҮҮС, ТҮҮНЧЛЭН ХҮҮХДҮҮД, ӨНДӨР НАСТНУУД АРХАГ НӨЛӨӨНД ӨРТӨМТГИЙ БАЙДАГ. 2023 оноос хойш ОДООГ ХҮРТЭЛ “НОГООН ТИТЭМ” ХХК-ТАЙ ГЭРЭЭ БАЙГУУЛАН 05, 10-Р СARУУДАД УС ХЭМЖИЛТИЙГ ХИЙХЭЭР ТУСГАСАН. ТУС КОМПАНИЙН АЖИЛТАН ИРЖ 2 ЦЭГТ ХЭМЖИЛТ ХИЙН, ДЭЭЖ ЦУГЛУУЛСАН.</p>		
Орчны хяналт шинжилгээний хөтөлбөр					80	100
Орчны хяналт шинжилгээний хөтөлбөр: Усан орчны хяналт	5.7.3	Газрын доорх усны хяналт	Ашиглалтын худгуудын усны түвшний хяналт	<p>Төслийн үйл ажиллагаа гүний усанд нөлөөлөл үзүүлж байгаа эсэхийг хянах зорилгоор гүний усны хяналтын 2 цооногийг 2023 онд байгуулсан.</p>	10	100
	5.7.4	Цэвэр усны чанарын шинжилгээ	Улирал тутамд шинжилгээнд хамруулсан байна	<p>Итгэмжлэгдсэн лабораториудад тогтмол шинжлүүлдэг.</p>	10	90

	5.7.5	Хаягдал усны дүгнэлт гаргуулах	Улирал тутамд шинжилгээнд хамруулсан байна.	<p>ТУУЛ ГОЛЫН САВ ГАЗРЫН ЗАХИРГААНААС ГАРГАСАН ХАЯГДАЛ УСНЫ ДҮГНЭЛТ 2024.06.07-ний ӨДРИЙН 04/386 ДУГААР ДҮГНЭЛТ ГАРГУУЛАВ</p> <p>БОХИР УС ТАТАН ЗАЙЛУУЛАХ ГЭРЭЭГ Пумбо хөгжил ххк тай хамтарч 2023 ОНООС ОДООГ ХҮРТЭЛ ХАМТРАН АЖИЛЛАДАГ.</p>	10	100
Орчны хяналт шинжилгээний хөтөлбөр						
Орчны хяналт шинжилгээний хөтөлбөр хөрс	5.7.6	Хөрсний чанарын хяналт	Хэмжилтийн мэдээ /хөрсний доройтол, ургалтанд нөлөөлөх үзүүлэлт/	<p>ХӨРСНИЙ шинжилгээг хийлгэх гэрээг ИНЖЕНЕР ГЕОДЕЗИ ХХК-ТАЙ БАЙГУУЛАН АЖИЛЛАЖ БАЙГАА БӨГӨӨД ТУС КОМПАНИЙН ХӨРСНИЙ ИТГЭМЖЛЭГДСЭН ЛАБОРАТОРИД ХЯНАЛТЫН 3 ЦЭГЭЭС ДЭЭЖ АВЧ АГРОХИМИЙН БОЛОН ХӨРСНИЙ УС- ФИЗИКИЙН ШИНЖ ЧАНАРЫГ ШИНЖЛҮҮЛСЭН.</p>	10	100
	5.7.7	Хөрсний бохирдлын хяналт	3 цэгт нийт хүнд метал агуулагдаж байгаа эсэх хянах	<p>ХӨРСНИЙ шинжилгээг хийлгэх гэрээг ИНЖЕНЕР ГЕОДЕЗИ ХХК-ТАЙ БАЙГУУЛАН</p>	10	100

				АЖИЛЛАЖ БАЙГАА БӨГӨӨД ТУС КОМПАНИЙН ХӨРСНИЙ ИТГЭМЖЛЭГДСЭН ЛАБОРАТОРИД ХЯНАЛТЫН 3 ЦЭГЭЭС ДЭЭЖ АВЧ ХҮНД МЕТАЛЫН АГУУЛАМЖИЙГ ШИНЖЛҮҮЛСЭН		
Орчны хяналт шинжилгээний хөтөлбөр						
УДИРДЛАГА ЗОХИОН БАЙГУУЛАЛТЫН ТӨЛӨВЛӨГӨӨ	5.8	Байгаль орчны хуваарьт аудит хийлгэх	Аудитын тайлан Байгаль орчныг хамгаалах тухай хуулийн 10 дугаар зүйлийн 10.1-д хоёр жил тутамд Байгаль орчны аудитыг (БОА) мэргэжлийн байгууллагаар хийлгэх тухай заасны дагуу хийлгэх	Нийслэлийн сонгинохайрхан дүүргийн 22 дугаар хорооны засаг даргын тодорхойлолт 2023.03.14 №168 Албан тоот дугаартай “ Говь гурван хасар” ХХК нь 2021 2022 2023 оны 03/14 хүртэл үйл ажиллагаа явуулаагүй 2025 онд аудитын дүгнэлт хийлгэхээр төлөвлөсөн.	50	100
	5.8.1	Ажилтныг ажлын тусгай хувцас, хамгаалах хэрэгслээр хангах /15 дугаар зүйл	Гэрэл ойлгогч бүхий Хантааз, хувцас, Толгой хамгаалах хэрэгсэл Дуулга, Нүд хамгаалах хэрэгсэл - Нүдний шил Хөл	Сарын хангамж баталж сар бүр ажилчдыг хамгаалах хувц хэрэгслээр хангах.	25	100

			ХАМГААЛАХ ХЭРЭГСЭЛ АЖЛЫН ГУТАЛ ГАР ХАМГААЛАХ ХЭРЭГСЭЛ - БЭЭЛИЙ, СОНСГОЛЫН ЭРХТЭН ХАМГААЛАХ РЕЗИНЕН БӨГЛӨӨ, ЧИХЭВЧ, АМЬСГАЛЫН ЭРХТЭН ХАМГААЛАХ ХОШУУВЧ, МАСК , УНАЛТААС ХАМГААЛАХ АЮУЛГҮЙН БҮС ХАМГААЛАЛТЫН БҮС , НҮҮРНИЙ ХАМГААЛАЛТ НҮҮРЭВЧ Г.М ХАНГАХ			
	5.8.2	АЖИЛЛАГСАДЫГ ЖИЛД 1 УДАА ЭРҮҮЛ МЭНДИЙН ҮЗЛЭГТ ХАМРУУЛАХ	ЭРҮҮЛ МЭНДИЙН ҮЗЛЭГТ ХАМРУУЛЖ ХАРААХАН АМЖААГҮЙ.	Тус онд багтаагүй	25	100
Удирдлага зохион байгуулалтын төлөвлөгөө					100	100
ТАЛУУДАД ТАЙЛАГНАХ	5.9	Байгаль орчны менежментийн төлөвлөгөөг танилцуулах уулзалт	БОМТ цахим системд илгээх	Байгаль орчны яам-нд	50	100
	5.9.1	Нийслэлийн Байгаль орчны газар	Хэвлэмэл тайлан хэлбэрээр болон БОМТ цахим системд илгээх	Байгаль орчны яам-нд	50	100
Талуудад тайлагнах					100	100
Биелэлтийн урьдчилсан дүн					90%	

5.1. Орчны хяналт шинжилгээний хөтөлбөрийн биелэлт

Хүснэгт № 32. Агаарын чанарт үзүүлэх сөрөг нөлөөллийн хүрээнд авч хэрэгжүүлсэн төлөвлөгөөний биелэлт

№	Арга хэмжээ	Хэрэгжилтийн товч тодорхойлолт	Биелэлтийн хувь
1.	Хуурайшилт, салхи ихтэй үед зам услагаа хийх, хатуу хучилттай зам тавих арга хэмжээ авах	Төслийн талбайг бүрэн цементлэж зам гаргасан.	100%
2.	Тээврийн хэрэгслүүдийн техник үйлчилгээг цаг тухайд нь бүрэн хийлгэх, улсын үзлэг тооллогод бүрэн хамруулж угааны хэм хэмжээг шаардлагатай түвшинд байгаа эсэхэд хяналт тавих.	Дотоод төлөвлөлтөөр техник үйлчилгээг цаг тухайд нь бүрэн хийлгэх, улсын үзлэг тооллогод бүрэн хамруулж угааны хэм хэмжээг шаардлагатай түвшинд байгаа эсэхэд хяналт тавьж ажилласан.	100%
3.	Агаарт химийн хортой бодис ууршиж алдагдахаас сэргийлж химийн бодис хадгалах агуулахад агаар цэвэршүүлэх шүүлтүүр тавих	Үүнд үйлдвэр болон агуулахын байранд тусгай филлер шүүлтүүрийг тавьж агаарт дэгдэх бодисыг цэвэршүүлэх арга хэмжээг авахаар захиалга өгсөн бөгөөд хараахан байршуулаагүй төлөвлөгөөний явцтай байна .	50%
4.	Үйлдвэр , агуулахын тоос болон тоосонцорын үзүүлэлтүүдийн түвшинг тодорхой давтамжтайгаар, сонгосон цэгүүд дээр хэмжилт хийнэ.	Агаарын шинжилгээг мэргэжлийн байгууллага болох “Ногоон титэм” ХХК -нд шинжлүүлэхээр дээж өгч хянаж ажиллаж байна.	100%

5.1.1 Агаарын чанарт үзүүлэх сөрөг нөлөөлд авч хэрэгжүүлсэн хэрэгжилтийн товч тодорхойлолт

Төслийн авто машины замыг бүрэн хучилттай болгон төслийн талбайн ногоон байгууламжийг нэмэгдүүлсэн.

Агаарын шинжилгээг мэргэжлийн байгууллага болох “Ногоон титэм” ХХК-нд шинжлүүлэхээр дээж өгсөн. (Хавсралтад агаарын шинжилгээний дүнг хавсаргав)



Хүснэгт № 33. Агаарын чанарын шинжилгээний дүн

	Үзүүлэлт	Хэмжих нэгж	Хэмжилтийн үр дүн	Стандарт утга	Стандартын нэр
Агуулахын дотор тал	SO ₂	Мг/м ³	0.012	0.45	MNS 4585:2016
	NO ₂	Мг/м ³	0.029	0.20	MNS 4585:2016
Агуулахын гадна тал	SO ₂	Мг/м ³	0.018	0.63	MNS 4585:2016
	NO ₂	Мг/м ³	0.034	0.39	MNS 4585:2016

Үйлдвэр , агуулахын тоос болон тоосонцорын үзүүлэлтүүдийн түвшинг тодорхой давтамжтайгаар, сонгосон цэгүүд дээр хэмжилт хийнэ.

Дээрх шинжилгээний үр дүнгээс харахад төслийн талбайн агаар дахь азотын давхар исэл, хүхэрлэг хийн хэмжээ, нийт тоосны агууламж нь Монгол улсын агаарын чанарын стандарт MNS 4585:2016 маш бага байна.

5.1.2 Хөрсөн бүрхэвчинд үзүүлэх сөрөг нөлөөлөлд авч хэрэгжүүлсэн хэрэгжилтийн товч тодорхойлолт**Хүснэгт № 34. Хөрсөн бүрхэвчинд үзүүлэх сөрөг нөлөөллийн хүрээнд авч хэрэгжүүлсэн төлөвлөгөөний биелэлт**

№	Арга хэмжээ	Хэрэгжилтийн товч тодорхойлолт	Биелэлтийн хувь
1.	Түүхий эдийн сав баглаа боодлыг зориулалтын цэгт хадгалж нийлүүлэгчид буцаан тушаах	Дотоод дүрэм журамд тусган хогийн цэгийн чанарыг сайжруулсан.	100
2.	ШТМ асгарсан тохиолдолд авах арга хэмжээний сургалтыг ажилчдад олгох	Нийт ажилчдад ШТМ асгарсан тохиолдолд авах арга хэмжээний сургалтыг ажилчдад 2 цагаар олгох	100

		дотоод сургалт зохион байгуулсан.	
3.	Хөрсний дээж авч шинжлүүлэн хяналт тавих	Инженер геодез ххк-д хөрсний дээж авч хүнд металын шинжилгээ болон агрохими хөрсний бүтцийн шинжилгээг тус тус тогтмол хийлгэх.	100

Хүснэгт № 35. Хөрсний хүнд металын шинжилгээний дүн

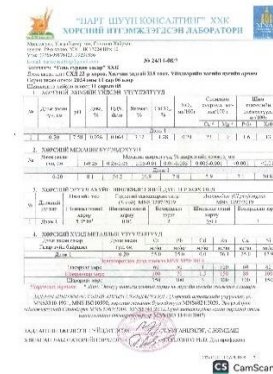
№	Лаб	Дээж№	Гүн см	Хүнд метал мг/кг					
				Ni	Cd	Pb	Cu	Zn	Cr
1	23/4890	1	-	24.1	ND	28.3	6.34	30.6	ND
2	23/4891	2	-	25.2	ND	28.1	6.28	30.5	ND
3	23/4892	3	-	24.8	ND	29.1	6.25	30.2	ND
Элементүүдийн зөвшөөрөгдөх дээд хэмжээ стандарт				MNS 5850:2019					

Хүснэгт № 35. 1 Хөрсний химийн задлан шинжилгээний дүн

№	Лаб№	Дээжний нэр	Гүн, см	рН	Давс, %	ЦДЧ, dsm	Ялзмаг, %	NO ₃ мг/100г	CaCO ₂ , %	Шингээгдсэн сууриуд мг-экв/100 гр		Шим тэжээлийн элементүүд мг/100 гр	
										Ca	Mb	P ₂ O ₅	K ₂ O
0	1	2	3	4	5	6	7	8	10	11	12	13	14
1	23/1458	Дээж-1	-	8.78	0.16	0.349	1.40	0.46	0.82	8.7	5.8	0.5	22
		Дээж-2		8.68	1.12	0.289	1.30	0.38	0.69	9.2	6.5	1.5	27
		Дээж-3		9.75	0.19	0.473	1.32	0.58	0.72	9.7	6.8	1.7	29

Хүснэгт № 35. 2 Хөрсний механик бүрэлдэхүүн

№	Лаб №	Дээжний нэр	Гүн, см	Механик ширхэгүүд %, ширхэгийн хэмжээ, мм						
				1-0.25	0.25-0.05	0.05-0.01	0.01-0.005	0.005- 0.001	<0.001	<0.01
1	23/1458	Дээж-1	-	26.9	30.6	16.4	6.8	17.8	3.1	28.1
		Дээж-2		28.2	31.2	16.7	7.1	16.9	3.2	29.0
		Дээж-3		25.0	29.5	15.4	5.5	17.9	4.2	28.0



Дээрх шинжилгээний үр дүнгээс харахад төслийн талбайн хөрсөнд буй хүлцэх агууламж хэмжээ,хортой агууламж, аюултай агууламж нь Монгол улсын чанарын стандарт MNS 5850:2019 маш бага буюу Элементүүдийн зөвшөөрөгдөх дээд хэмжээ стандарт нийцэж байна.

5.1.3 Усан орчинд үзүүлэх сөрөг нөлөөлд авч хэрэгжүүлсэн хэрэгжилтийн биелэлт

Хүснэгт № 36. Усны чанарт үзүүлэх сөрөг нөлөөллийн хүрээнд авч хэрэгжүүлсэн төлөвлөгөөний биелэлт

№	Арга хэмжээ	Хэрэгжилтийн товч тодорхойлолт	Биелэлтийн хувь
1.	Усны шинжилгээ хийлгэх	Улирал бүр тогтсон хугацаанд Геологийн судалгаа шинжилгээний төв лаборатори, СХЗг-н хүнсний аюулгүй байдлын үндэсний лавлагаа лабораторид гүний усны дээж өгч шинжлүүлсэн.	100

2.	Ажилчдыг хог хаягдлаа ил задгай хаяж, асгахгүй байхад хяналт тавих ба Ажилчдын аюулгүй ажиллагааны дүрэмд ус бохирдуулахаас сэргийлэх тухай тусгаж өгөх	Дотоод журамд тусган өгч хяналт тогтоох байдлаар ажилчдад заварчилгаа өгч ажилласан.	100
3.	Хаягдал усны дүгнэлт гаргуулах	Нийслэлийн Байгаль орчны газар ус ашиглуулах дүгнэлтыг 2024 оны 08.30-ны өдөр нэг жилээр сунгуулав гаргуулсан.	100

Хүснэгт № 37. Усны шинжилгээний дүн

Дд	I			Шинжилгээний аргын код
Лаб №	22477			
Дээж №	Худгийн усны дээж-1			
	Мг/л	Мг-экв/л	Экв %	
K+	1.52	0.04	0.42	ICP-25
Na+	19.22	0.84	8.92	
NH4+	<0.05	0.00	0.00	СФМ-97
Ca2+	134	6.69	71.37	ICP-25
Mg2+	21.95	1.81	19.29	ICP-25
Нийлбэр катион	177	9.37	100	-
СГ	66.65	1.88	21.16	Титр-77
SO4	82.32	1.71	19.29	Жин 101
NO2-	0.01	0.00	0.00	Сфм-96
NO3-	24.18	0.39	4.39	Сфм-95
CO3-	<1.5	0.00	0.00	Титр-93
HCO3-	299	4.90	55.15	Титр-94
Нийлбэр анион	472	8.88	100	-



“Говь гурван хасар” ХХК нь бүтээгдэхүүн үйлдвэрлэл болон бусад зориулалттай усыг гүний худгаас авч ашиглана. Шинжилгээний дүнгээс үзвэл уг ус нь ундны стандарт “MNS:0900:2018”-ийн шаардлагыг бүрэн хангаж байгаа болно. Усанд аммони, нитрит, нитратын агуулга маш байгаа нь уг ус ямар нэгэн ахуйн бохирдолд өртөөгүй байгааг илтгэнэ.

Нийлбэр ион	649			-
pH	7.71			УсШ- 102
H ₂ SiO ₃	16.21			Сфм-98
Хуурай үлдэгдэл (практик)	534			Жин-103
Хуурай үлдэгдэл (тооцоо)	516			-
Исэлдүүлэх чанар	4.00			Титр-105
Хатуулаг		8.49		-
Цахилгаан дамжуулах чанар S/cm	777			УсШ -104
TDS	298	4.90		
Нийт шүлтлэг	299	0.00		Титр-94
Ф шүлтлэг	<1.5			Титр-94
ORP исэлдэн ангжрах потенциал m, V	504			УсШ- 104

Хүснэгт № 38. Усны шинжилгээний давтамж

№	Шинжлүүлсэн өдөр	Бүртгэлийн дугаар	Лаборатор
1	2024/10/16	24-2544	Схзг-ын хүнсний аюулгүй байдлын үндэсний лавлагаа лаборатор
2	2024/04/09	24-0495	Геологийн судалгаа шинжилгээний төв лаборатор
3	2023/11/10	23/1640	Геологийн судалгаа шинжилгээний төв лаборатор

5.1.4 Хаягдал усны шинжилгээний дүн

Туул голын сав газрын захиргаа “ГОВЬ ГУРВАН ХАСАР” ХХК-ИЙН ХАЯГДАЛ УСНЫ ДҮГНЭЛТ

2024 оны 06 дугаар сарын 07 ДУГААР ХУ 24/88 дүгнэлтээр сунгуулав.

Хаягдал усны хэмжээ бохирдуулах бодисын хэмжээ төрөл:

Бохирдуулах бодисын хэмжээг Байгаль орчин, аялал жуулчлалын сайд, барилга хот байгуулалтын сайд 2019 оны А-816/218 дугаар хамтарсан тушаалаар батлагдсан “Хагдал усанд агуулагдах бохирдуулах бодисын төрөл, органик бодис /химийн хэрэгцээт хүчилтөрөгч, бохирдуулагч бодисын жишиг хэмжээгээр тооцов. Бохирдуулах бодисын төрөл, Органик бодис химийн хэрэгцээт хүчилтөрөгч бохирдуулах бодисын жишиг хэмжээ: 1,50кг/м³

-Үйлдвэрийн унд, ахуйн хаягдал усны хэрэглээ: 10хүн*80л/хүн*200хон=160.0^{м3}/жил.

Хүснэгт № 39. Ус бохирдуулсан тооцоо

Хаягдал усны хэмжээ (м ³)	Жишиг хэмжээ (кг/м ³)	Бохирдуулах бодис (кг)	Ус бохирдуулсны төлбөр (төг/кг)	Нийт төлбөр, төг
160.0 м ³	1.50	240.0	50.0	12'000.0
MNS 6561: 2015				

Хүснэгт № 40. Хаягдал усны шинжилгээний дүн

Сорьц авсан цэг	Ph	Ж/б	XXX	Бхх ₅	NH ₄	NO ₂	NO ₃	N _{нийт}	P _{эрд}
Говь гурван хасар ххк хаягдал ус	6,08 Мг/л	127 Мг/л	617 Мг/л	320 Мг/л	16.5 Мг/л	0.009 Мг/л	0.08 Мг/л	17.47 Мг/л	2.214 Мг/л
MNS 6561: 2015	6-9	400	800	400	15	-	-	30	5

Тайлбар: Ж/б-Жинлэгдэх бодис, БХХ5-Биохимийн Хэрэгцээт Хүчилтөрөгч, ХХХ-Химийн Хэрэгцээт Хүчилтөрөгч

Шинжилгээний үр дүнгээс харахад үйлдвэрийн хаягдал усан дах Аммонийн азот NH₄ агууламж стандартаас . 1.50 мг/л-ээр их илэрсэн байна. Иймд үйлдвэрийн хаягдал усыг цэвэршүүлэх технологийг сайжруулах шаардлагатай.

Маягт ХФ-01

ГСНПТ-ийн захирлын 2023 оны А03 тушаалын 1-р заваргалт

ГЕОЛОГИЙН СУДАЛГАА ШИНЖИЛГЭЭНИЙ ТӨВ ТӨҮТ ШИНЖИЛГЭЭНИЙ ДҮН

Захиалгын дугаар : ХФ 2024/0495
 Захиалагчийн нэр : Говь Гурван Хасар ХХК
 Объект : Үйлдвэр
 Хаяг : -
 Утас : 88030659
 Цахим хаяг : erdenetsogtts@ggx.mn

Нэгжийн нэр : Хими
 Шинжилгээний төрөл : Хими
 Шинжилсэн элементийн тоо : 37
 Дээжийн боловсруулалт : -
 Дээжийн тоо, төрөл : 2, ус
 Лабораторийн дугаар : 4256-4257
 Хүлээн авсан огноо : 2024.04.01
 Шинжилгээ эхэлсэн огноо : 2024.04.02
 Шинжилсэн огноо : 2024.04.08
 Хуудасны тоо : 3

Тайлбар: (1) СУ-Стандарт уусмал

Лабораторийн эрхлэлтэй тэмдэгт лаборатори
 Аргачлал хяналтын инженер

С.Ундраа (нэр)
 С.Одонтуяа (нэр)

Манай байгууллагаар үйлчлүүлсэнд баярлалаа.

ГСНПТ нь MNS ISO/IEC 17025, ISO 17034, ISO/IEC 17043 стандартуудын шаардлага хангасан, Монгол улсын УИТ, Хойд Америкийн Үндэсний итгэмжлэлийн байгууллага /ANAB/-аар үндэсний болон олон улсын түвшинд итгэмжлэгдсэн болно. Шинжилгээний дүн нь захиалагчаас ирүүлсэн тухайн дээжинд хамарах бөгөөд гарын үсэг, тэмдэг дарсан эх хувь хүчинтэй. Энэхүү баримт бичгийг хуурамчаар үйлдвэл хуулийн харууллага хүлээнэ.

18080 т/х-437, Улаанбаатар хот, СХД,
 Үйлдвэрчний эвлэлийн гудамж, ГСНПТ-ийн байр,
 Утас: 976-7018 2304, 7018 0101 | Факс: 976-7018 4212
 Цахим хаяг: info@ggta.gov.mn; customerservice@ggta.gov.mn

Хэвлэсэн огноо: 2024.04.09
 Хуудас (3/1)

Маягт ХФ-01

ГСНПТ-ийн захирлын 2023 оны А03 тушаалын 1-р заваргалт

ГЕОЛОГИЙН СУДАЛГАА ШИНЖИЛГЭЭНИЙ ТӨВ ТӨҮТ ШИНЖИЛГЭЭНИЙ ДҮН


Захиалгын дугаар: ХФ 2024/0495
 Захиалагчийн нэр: Говь Гурван Хасар ХХК, Үйлдвэр

Д/Д Лаб № Дээж №	1			2			Шинжилгээний аргын код
	4256			4257			
	Цэвэр ус			Хулгийн ус			
	мг/л	мг-экв/л	экв %	мг/л	мг-экв/л	экв %	
K ⁺	<0.5	-	-	1.29	0.03	0.37	ICP-25
Na ⁺	1.54	0.07	58.05	22.22	0.97	10.96	ICP-25
NH ₄ ⁺	<0.05	-	-	<0.05	-	-	СФМ-94
Ca ²⁺	0.97	0.05	41.95	123	6.14	69.62	ICP-25
Mg ²⁺	<0.5	-	-	20.39	1.68	19.04	ICP-25
Нийлбэр катион	2.51	0.12	100	167	8.82	100	-
Cl ⁻	<5	-	-	53.84	1.52	16.61	Титр-77
SO ₄ ²⁻	<6	-	-	102.08	2.13	23.25	Жм-101
NO ₃ ⁻	<0.007	-	-	0.30	0.01	0.07	СФМ-96
NO ₂ ⁻	2.02	0.03	24.57	67.58	1.09	11.92	СФМ-95
CO ₃ ²⁻	<1.5	-	-	<1.5	-	-	Титр-93
HCO ₃ ⁻	6.10	0.10	75.43	268	4.40	48.14	Титр-94
Нийлбэр анион	8.12	0.13	100	492	9.14	100	-
Нийлбэр ион	10.63			659			-
pH	5.67			6.53			УсШ-102
H ₂ SiO ₄	<0.05			17.07			ICP-25
Хуурай үлдэгдэл (практик)	8.00			568			Жм-103
Хуурай үлдэгдэл (тооцоо)	7.58			542			-
Исэлдүүлэх чанар	1.28			1.12			Титр-105
Хатуулаг		0.05		7.82			-
Пахилгаан дамжуулах чанар, μS/cm	24.80			806			УсШ-104
TDS	12.90			403			УсШ-104



Хэвлэсэн огноо: 2024.04.09

Мягт ХФ-01

ГСПТ-ийн захирлын 2023 оны А/03 тушаалын 1-р хаваралт



ГЕОЛОГИЙН СУДАЛГАА-ШИНЖИЛГЭЭНИЙ ТӨВ ТӨҮГ
ШИНЖИЛГЭЭНИЙ ДҮН

Захиалгын дугаар: ХФ 2024/0495 **Захиалагчийн нэр: Говь Гурван Хасар ХХК, Үйлдвэр**


№	Лаб №	Дээж №	Дээжийн тодорхойлолт	Элемент, мг/л																			
				Al	As	Ba	Be	Cd	Co	Cr	Cu	Mn	Mo	Ni	Pb	Se	Sr	Ti	U	V	Zn	B	Fe
1	4256	Црээр ус	-	<0.01	<0.01	<0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.01	<0.01	<0.001	<0.01	<0.01	0.001	0.019	<0.01	<0.001	<0.01	<0.5	<0.02	
2	4257	Худгийн ус	-	<0.01	<0.01	0.023	<0.001	<0.001	0.001	0.006	<0.01	<0.01	0.005	0.023	<0.01	0.003	1.306	<0.01	0.004	0.001	0.053	<0.5	<0.02

Чагарын хяналт

1	СУ	Шифр-967	Стандарт уусмалын утга	0.120	0.080	0.050	0.020	0.010	0.025	0.020	0.020	0.040	0.100	0.060	0.040	0.010	0.015	0.015	0.010	0.030	0.070	3.00	0.30
			Шинжилсэн утга	0.127	0.082	0.052	0.021	0.011	0.024	0.019	0.019	0.038	0.107	0.062	0.040	0.012	0.016	0.015	0.010	0.029	0.067	2.91	0.36
Шинжилгээний аргын код				ICP-124																	ICP-125		

Гүйцэтгэсэн инженер: Б.Оюунгуул, Ц.Ичинноров, А.Ундармаа (нэр)

Хэвлэсэн огноо: 2024.04.09



ТУУЛ ГОЛЫН САВ ГАЗРЫН ЗАХИРГАА
"ГОВЬ ГУРВАН ХАСАР" ХХК-ИЙН
ХАЯГДАЛ УСНЫ ДҮГНЭЛТ

2024 оны 06 дугаар Улаанбаатар хот
сарын 02 ны/ний өдөр Дугаар ХУ 24/ 88 Утас: 70003714, 70003716

1. Иргэн, аж ахуйн нэгж байгууллага, захирлын нэр, хаяг, утас, улсын бүртгэлийн болон регистрийн дугаар, цахим хаяг:

- "Говь гурван хасар" ХХК Ерөнхий захирал Ц.Эрдэнэцогт, Өмнөговь, Ханбогд, 4-р баг, Баян, дөрөлж 10,1 тоот, 8803-0659 УБД- 1111006117, РД-3620514.

2. Төслийн нэр, байршил:

- "Говь гурван хасар" ХХК-ийн худалдаа, үйлчилгээ агуулах нь Сонгинохайрхан дүүргийн 22-р хорооны нутаг дэвсгэрт байрладаг. Туул голын сав газарт хамрагдана. Солбицол: 47°54'15.88", 106°43'14.80.

3. Хаягдал ус хаях цэгийн байршил, координат:

- Ажилчдын унд ахуйн хэрэглээнээс гарч буй бохир усыг бетон доторлогоотой санд хуримтлуулж, автоцистернээр зөөвөрлөн хотын бохир усны өмнөд коллекторын зориулалтын худагт нийлүүлдэг. Бохир ус татан зайлуулах гэрээг "Мандах ирээдүй манал" ХХК-тай 2023 оны 05 дугаар сарын 09-ний өдөр байгуулсан.

4. Цэвэрлэгээний арга, түвшин:

- Цэвэрлэхгүй.

5. Хаягдал усны хэмжээ:

- Тус компанийн 2023 оны хаягдал усны хэмжээг "Нэгж бүтээгдэхүүн үйлдвэрлэх, ажил гүйцэтгэх, үйлчилгээ үзүүлэхэд зарцуулах усны норм"-оор тооцов. Жилд: 180.0 м³.

6. Хаягдал усан дахь бохирдуулах бодисын хэмжээ, төрөл:

- Бохирдуулах бодисын хэмжээг Байгаль орчин, аялал жуулчлалын Сайд, Барилга хот байгуулалтын Сайдын 2019 оны А-816/218 дугаар хамтарсан тушаалаар батлагдсан "Хаягдал усанд агуулагдах бохирдуулах бодисын жишиг хэмжээ"-г үндэслэн тооцов. Бохирдуулах бодисын төрөл: Ажилчдын тосгон - 1.5 кг/м³.

7. Ус бохирдуулсны төлбөр, тооцоо:

- Унд, ахуйн хаягдал усны хэмжээ: 6 хүн x 150л/хүн x 200 хон = 180.0 м³/жил

Хаягдал усны хэмжээ (м³)	Жишиг хэмжээ (кг/м³)	Бохирдуулах бодис (кг)	Ус бохирдуулсны төлбөр (төг/кг)	Нийт төлбөр, төг
180.0 м³	1.5	270.0	50.0	13'500.0

- Ус бохирдуулсны төлбөр: 13'500.0 /Арван гурван мянга таван зуун/ төгрөгийг Төсвийн тухай хуулийн 23 дугаар зүйлийн 23.4.10, Ус бохирдуулсны төлбөрийн тухай хуулийн 9 дүгээр зүйлийн 9.1 дэх заалтад заасны дагуу 2024 оны 06 дугаар сарын 20-ны өдрийн дотор Сонгинохайрхан дүүргийн Татварын хэлтсийн дансанд төвлөрүүлнэ.

8. Хууль тогтоомж, дүрэм журам, норм стандартын талаар зөвлөмж:

- "Хүрээлэн байгаа орчин. Усны чанар. Ариутгах татуургын сүлжээнд нийлүүлэх хаягдал ус. Ерөнхий шаардлага MNS 6561:2015" стандартаас давсан бохирдолтой хаягдал усыг төвлөрсөн сүлжээнд нийлүүлсэн тохиолдолд Усны тухай хуулийн 24 дүгээр зүйлийн 24.6 дахь заалтын дагуу ус ашиглах эрх цуцлагдах нөхцөл үүсэхийг анхаарах;

- Усны тухай хуулийн 24 дүгээр зүйлийн 24.2 дахь заалтад заасны дагуу хаягдал ус хаях, зайлуулах зөвшөөрлийн бичгийг Сонгинохайрхан дүүргийн Засаг даргаар сунгуулах;

- Байгаль орчин, ногоон хөгжлийн Сайдын 2013 оны А-156 дугаар тушаалаар батлагдсан "Ус ашиглалт, хэрэглээг тоолууржуулах журам"-ын 2.1.4, 3.6.1 дэх заалтыг хэрэгжүүлэн ажиллах.

9. Тавигдах шаардлага, цаашид авах арга хэмжээ:

- Өмнөх оны хаягдал усны дүгнэлтийг дараа жилийн эхний улиралд багтаан гаргуулах бөгөөд жилд нэг удаа хаягдал усны сорьц авч итгэмжлэгдсэн лабораторид шинжлүүлэн жил бүрийн 11 дүгээр сарын 20-ны өдрийн дотор Туул голын сав газрын захиргаанд хүргүүлэх;

- Усны тухай хуулийн 7 дугаар зүйлийн 7.5, 17 дугаар зүйлийн 17.1.5 дахь заалтад заасны дагуу сав газрын усны мэдээллийн дэд сан бүрдүүлэхэд шаардлагатай хаягдал ус хаях, зайлуулах зөвшөөрлийн бичиг, хаягдал усны шинжилгээний дүнгүүд, хаягдал усны төлбөр төлсөн баримтыг 2024 оны 12 дугаар сарын 02-ны өдрийн дотор Туул голын сав газрын захиргаанд ирүүлэх.

ХЯНАСАН:

УСНЫ НӨӨЦ, УС АШИГЛАЛТЫГ ЗОХИЦУУЛАХ
АЛБАНЫ ДАРГА



П.ЭНХБАЯР

БОЛОВСРУУЛСАН:

УНУАЗА-НЫ АХЛАХ МЭРГЭЖИЛТЭН



Д.УРАНЧИМЭГ

Мөнгө ХФ-01

ГСПТ-ийн зөвшөөрөл 2023 оны АНУ туршилын 1-р хэлсэлт

ГЕОЛОГИЙН СУДАЛГАА-ШИНЖИЛГЭЭНИЙ ТӨВ ТӨҮГ ШИНЖИЛГЭЭНИЙ ДҮН

Захиалгын дугаар: ХФ 2024/0495

Захиалагчийн нэр: Говь Гурван Хасар ХХК, Үндэс

№	Льб №	Док №	Дэвчийн тодорхойлолт	Элемент, мг/г																			
				Al	As	Ba	Be	Ca	Co	Cr	Cu	Mn	Ni	Pb	Se	Sr	Tl	U	V	Zn	D	Fe	
1	4256	Пөвөр үс	-	-0.01	-0.01	-0.01	-0.001	-0.001	-0.001	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.02		
2	4257	Хуучий үс	-	-0.01	-0.01	0.023	-0.001	-0.001	0.001	0.006	-0.01	-0.01	0.003	0.023	-0.01	0.001	1.306	-0.01	0.004	0.001	0.053	-0.5	-0.02
				Чацрын хэмжээ																			
1	СУ	Шифр-967	Стандарт туршилын утга	0.130	0.090	0.020	0.021	0.010	0.025	0.020	0.040	0.100	0.060	0.060	0.010	0.015	0.010	0.010	0.020	0.070	3.00	0.30	
			Төлөөлсөн утга	0.127	0.082	0.02	0.01	0.011	0.024	0.019	0.016	0.107	0.062	0.040	0.012	0.016	0.013	0.010	0.019	0.067	2.91	0.36	
				Шинжилгээний аргын код КСР-124																			

Гүйцэтгэсэн инженер: Б.Оюунгууль, Ц.Ившаноров, А.Ундарма (нэр)

Хэвлэсэн өдөр: 2024.04.09

Мөнгө ХФ-01

ГСПТ-ийн зөвшөөрөл 2023 оны АНУ туршилын 1-р хэлсэлт

ГЕОЛОГИЙН СУДАЛГАА-ШИНЖИЛГЭЭНИЙ ТӨВ ТӨҮГ ШИНЖИЛГЭЭНИЙ ДҮН

Захиалгын дугаар: ХФ 2023/1640

Захиалагчийн нэр: Говь Гурван Хасар ХХК

№	Льб №	Док №	Дэвчийн тодорхойлолт	Элемент, мг/г																			
				Ag	Al	As	Ba	Be	Ca	Co	Cr	Cu	Mn	Ni	Pb	Se	Sr	Tl	U	V	Zn		
1	28084	2023/1107	-	0.002	0.012	0.023	0.018	-0.001	-0.001	0.019	0.371	-0.01	0.008	0.011	-0.01	0.005	0.003	0.744	0.025	0.004	0.004	0.032	
				Чацрын хэмжээ																			
1	СУ	Шифр-592	Стандарт туршилын утга	0.002	0.120	0.080	0.050	0.020	0.010	0.025	0.020	0.040	0.100	0.060	0.040	0.010	0.010	0.250	0.015	0.010	0.030	0.070	
			Төлөөлсөн утга	0.003	0.113	0.081	0.043	0.019	0.010	0.024	0.019	0.018	0.037	0.098	0.039	0.034	0.013	0.013	0.220	0.015	0.007	0.029	0.064
				Шинжилгээний аргын код КСР-124																			

Гүйцэтгэсэн инженер: О.Орлого-Эрдэм, Ц.Ившаноров, А.Ундарма (нэр)

Хэвлэсэн өдөр: 2023.11.10

5.2. Орчны тохижилт, нөхөн сэргээлтийн төлөвлөгөөний биелэлт

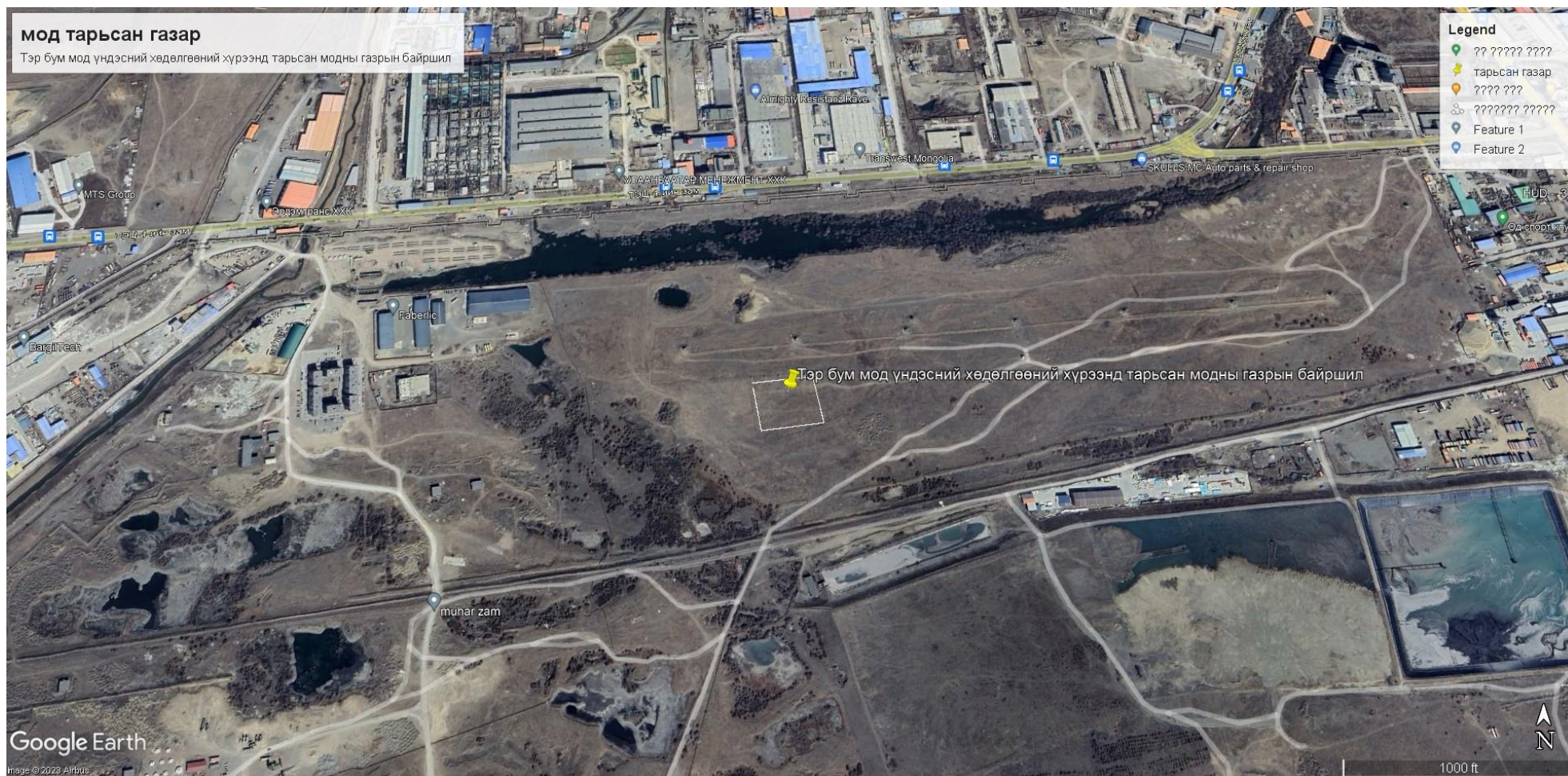
Хүснэгт 41. Орчны тохижилт, нөхөн сэргээлтийн төлөвлөгөөний биелэлт

№	Орчны тохижилт, цэцэрлэгжүүлэлтийн зорилт	Нөхөн сэргээлтийн арга хэмжээ	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Газрын байршил	Нийт зардал, төг /2024он/	Хэрэгжилтийн товч тодорхойлолт	Биелэлт
1	(Тэрбум мод төслийн хүрээнд)	Мод, бут тарих	ш	80	Хан уул дүүрэг 3- хороо гурвалжингын гүүр баруун урд,цэвэр усны ундаргын бүсэд	300.000	“Хамтын төгөл” төслийн багтай хамтран 2024 онд 80 ширхэг мод тарьсан. (улиас, бургас, хайлаас, шар хуайс, өрөл, монос, гүйлс, бүйлс)	100%
Нийт						300,000		

5.2.1 Орчны тохижилт, нөхөн сэргээлтийн төлөвлөгөөний биелэлт

Тэрбум мод төслийн хүрээнд манай компани ХАН-УУЛ дүүргийн 3-хороо гурвалжингийн гүүрний баруун урд, цэвэр усны ундаргын бүсэд “хамтын төгөл” төслийн багтай хамтран 2024 оны 5 сарын 9 ны өдөр 80 ширхэг модыг эхний 1 га талбайд тарьж дуусгалаа. Улаанбаатар хотын ундны усны эх үүсвэрийн талбайг ойжуулж усны ундрагыг нөхөн сэргээх хамтын төгөл иж бүрэн усалгааны системтэй тогтмол арчилгааны хуваарьтай талбайд улиас, бургас, хайлаас, шар хуайс, өрөл, монос, гүйлс, бүйлс, давжаа алимны модыг зургийн дагуу 80 мод тарьжээ.





5.3. Нүүлгэн шилжүүлэх арга хэмжээний төлөвлөгөө

“Барилга болон үйлдвэрт хэрэглэгдэх химийн нэмэлт бодис импортлох, хадгалах, үйлдвэрлэх, худалдаалах” төслийн байрлах бүсэд иргэд, оршин суугчид, айл өрхийг нүүлгэн шилжүүлэх үйл ажиллагаа хийгдэхгүй. Иймд нүүлгэн шилжүүлэх төлөвлөгөө тусгагдаагүй болно.

5.4. Түүх соёлын өвийг хамгаалах арга хэмжээний төлөвлөгөө

“Барилга болон үйлдвэрт хэрэглэгдэх химийн нэмэлт бодис импортлох, хадгалах, үйлдвэрлэх, худалдаалах” төслийн байрлах газарт түүх соёлын дурсгалт зүйлс илрээгүй байна.

5.5. Осол эрсдэлийн менежментийн төлөвлөгөөний биелэлт

Хүснэгт № 42. Осол эрсдэлийн менежментийн төлөвлөгөөний биелэлт

№	Болзошгүй аюул осол, сөрөг нөлөөлөл	Урьдчилан сэргийлэх, хамгаалах арга хэмжээ	Арга хэмжээний цар хэмжээ	Тоо хэмжээ	Нэгжийн зардал, төг	Нийт зардал, төг / 2023 он /	Хэрэгжилтийн товч тодорхойлолт	Биелэлт
1	Болзошгүй аюул, осол, саатал, техник технологийн шугам сүлжээний гэмтэл, галын гэнэтийн аюул үүсэх	Химийн бодисын шинж чанар, ашиглалт, аюулгүй ажиллагааны талаар сургалт орох	Ажилчид		Дотоод төлөвлөлтөөр		Галын аюулгүй байдлын урьдчилан сэргийлэх техникийн сургалт 2024оны 06-р сарын 19-ний өдөр СХД-ийн дүүргийн Онцгой байдлын хэлтсийн Гал түймэр унтраах, аврах-р анги, дүүргийн онцгой байдлын газартай хамтарсан гал түймэр унтраах тактикийн дадлага сургуулилтыг	100

					<p>2024оны 06-р сарын зохион байгууллаа. Монгол улсын "Гамшгаас хамгаалах тухай", "Галын аюулгүй байдлын тухай" болон бусад хууль тогтоомж эрхзүйн акт баримт бичгүүдийг хэрэгжүүлэх, болзошгүй гамшгийн үед, газар хөдлөлт, гал түймэр гэнэтийн осол болох үед аврах ажиллагааг зохион байгуулах, ажилтан албан хаагчид, гал сөнөөгч, аврагчийн уялдаа холбоог чадваржуулахад энэхүү дадлага сургуулилын гол зорилго</p>	
--	--	--	--	--	---	--

						оршиж байгаа юм.		
2		Галын болон болзошгүй аюул, ослоос урьдчилан сэргийлэх арга хэмжээний талаар сургалт зохион байгуулах	Төслийн ажилчид	Дотоод төлөвлөлтөөр			Галын болон болзошгүй аюул, ослоос урьдчилан сэргийлэх арга хэмжээний талаар 2 цагийн сургалтад үйлдвэрийн нийт ажилтан хамрагдсан.	100
3		Галын дохиоллын системийг байнга шалгаж, доголдсон тухай бүрт засах, галын хорын хугацаа хэмжээг анхаарч цэнэглүүлж байх	ТБ-ын үйлдвэр агуулах, ажилчдын амрах байр	-	-	300,000	Галын дохиоллын системийг байнга шалгаж, галын хорын хугацаа хэмжээг анхаарч цэнэглүүлсэн.	100
4		Асгаралт үүсч болзошгүй газруудад асгаралтын иж бүрдлийг байршуулах	Агуулах болон үйлдвэрийн байранд тус 2ш safety box	Дотоод төлөвлөлтөөр			Үйлдвэр агуулахын дотор 2ш safety box болон Асгаралт үүсэж болзошгүй газруудад асгаралтын иж бүрдлийг байршуулсан	100

5	ХАЛМ-ийг зохих газруудад байршуулах	Ажилчид	3	Үйлдвэр агуулахын дотор 2 ш safety box болон эрсдэл үүсэж болзошгүй газруудад асгаралтын иж бүрдлийг байршуулсан	Химийн бодисын найрлага бүхий бодис, бүтээгдэхүүн ашиглаж буй бүх хэсэг нэгжүүдэд ХАЛМ-ийг байршуулж, тухай бүр мэдээллийг шинэчилсэн.	100
Нийт				300.000		



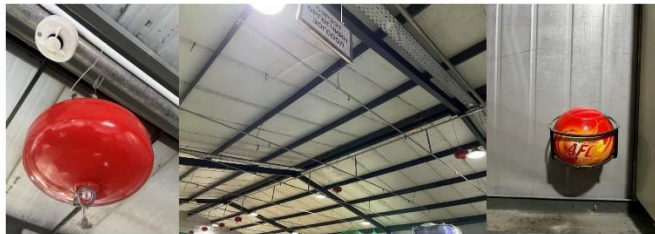
Химийн бодисын аюулгүй байдлын сургалтыг нийт ажилтанд 2024 оны 4 сарын 17ны өдөр сургалт зохион байгуулав. Энэхүү сургалт нь химийн бодис, лабораторийн тоног төхөөрөмж, урвалжийн аюулгүй байдал, энэ чиглэлийн худалдан авалт, үйл ажиллагаа хариуцсан ажилтан, холбогдох мэргэжилтэн, менежер, ажилтнуудад зориулсан сургалт бөгөөд анхны тусламж үзүүлэх цогц сургалт юм. Галын болон болзошгүй аюул, ослоос урьдчилан сэргийлэх арга хэмжээний талаар 2 цагийн сургалтад тус тус хамрагдсан.

Галын хорны мэдээлэл байршил

№	Галын хор	Тоо ширхэг	Байршил	Ажилгаа
1	Нүүрсхүчлийн хийн галын хор (Зураг-1)	7	Галын сараанд-2шир, Үйлдвэрт-3шир Амралтын өрөө—1шир, Лаборатори-1шир	Хэвийн Хэвийн Хэвийн Хэвийн
2	Нутгаг(зүүдэг) галын хор (Зураг-2)	9	Үйлдвэрт-3шир Агуулахад-6шир	Хэвийн Хэвийн
3	Нутгаг(бөмбөлөгөн) галын хор (Зураг-3)	2	Үйлдвэрлүү орох/гарах гарц-1шир, Үйлдвэр Агаалахын орох/гарах гарц -1шир	Хэвийн



Зураг-1



Зураг-1

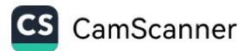
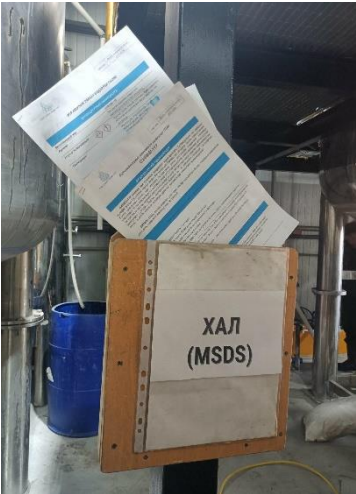
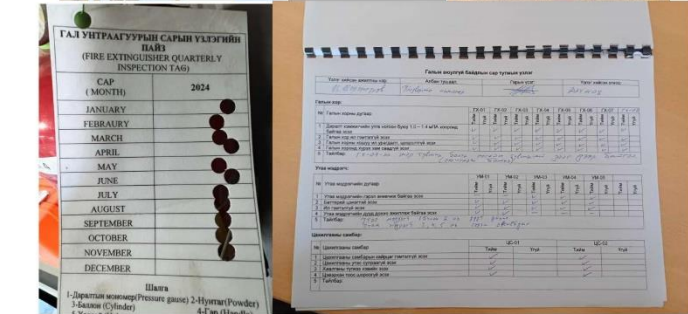
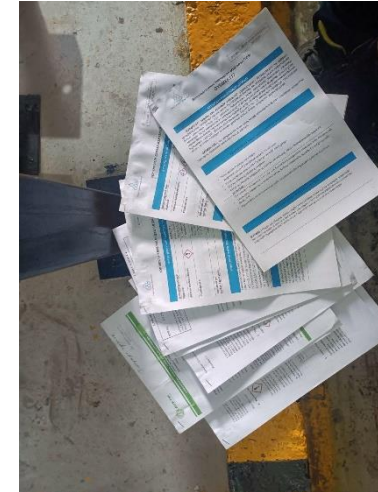
Зураг-2

Зураг-3
CS CamScanner

Галын дохиоллын системийг байнга шалгаж, доголдсон тухай бүрд засах, галын хорын хугацаа хэмжээг анхаарч хуваарьт үзлэгт тогтмол цэнэглүүлсэн.

Түгээмэл хэрэглэгдэж буй бараа материалын агууламжийг судлан химийн бодисын хор аюулын лавлах мэдээллийг боловсруулж зохих хэсэгт байршуулсан. Мөн компаниуддаа энэхүү шаардлагыг тавьснаар ашиглагдаж буй бараа материалын химийн бодисын хор аюулын лавлах мэдээллийг тухай бүр шинэчлэн боловсруулж ажил хүлээлцэх байр, агуулах зэрэгт байршуулсан.

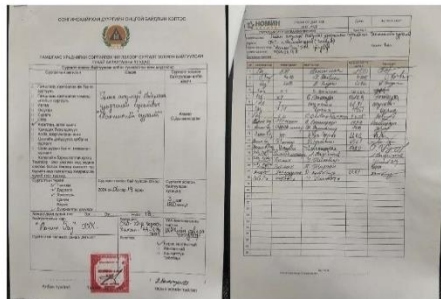
Галын дохиолол/Утаа мэдрэгч/ үзлэг шалгалт





Сургагч багш СХД-ийн онцгой байдлын сургагч хошууч н.Должинсүрэн

Галын аюулгүй байдлын урьдчилан сэргийлэх техникийн сургалт Говь Гурван Хасар ХХК нь СХД-ийн 22-р хорооны Хилчиний 44 гудамж 218-н тоот хаягт байрлалтай үйлдвэрийн байрандаа 2024оны 06-р сарын 19-ний өдөр СХД-ийн дүүргийн Онцгой байдлын хэлтсийн Гал түймэр унтраах, аврах-р анги, дүүргийн онцгой байдлын газартай хамтарсан гал түймэр унтраах тактикийн дадлага сургуулилтыг 2024оны 06-р сарын зохион байгууллаа. Монгол улсын "Гамшгаас хамгаалах тухай", "Галын аюулгүй байдлын тухай" болон бусад хууль тогтоомж эрхзүйн акт баримт бичгүүдийг хэрэгжүүлэх, болзошгүй гамшгийн үед, газар хөдлөлт, гал түймэр гэнэтийн осол болох үед аврах ажиллагааг зохион байгуулах, ажилтан албан хаагчид, гал сөнөөгч, аврагчийн уялдаа холбоог чадваржуулахад энэхүү дадлага сургуулилтын гол зорилго оршиж байгаа юм. Мөн болзошгүй гамшиг, осол, гал түймэр гарсан үед тухайн объектоос томилогдсон сайн дурын бүлгэм, гал түймэр унтраах аврах ангиудын харилцан үйл ажиллагааг хангах, гарсан гал түймрийг хохирол багатай унтраах, урьдчилан сэргийлэх, гал сөнөөгчид тухайн объектийн онцлог байдалтай танилцах, гал унтраах аврах анги очиж үйлчлэх хугацааг тогтоох байгууллагын ажилтнуудад гамшиг ослын үед хэрхэн ажиллах талаар заавар зөвлөгөө өгөх, гал түймэр унтраах анхан шатны багаж зэвсэг ажиллуулах сургах, дадлагажуулахад энэхүү сургалт чухал ач холбогдолтой юм.





Үйлдвэр агуулахын дотор 2ш safety box болон Асгартал үүсэж болзошгүй газруудад асгаралтын иж бүрдлийг байршуулсан.



Хүснэгт № 43. Асгаралтын иж бүрдлийн бүрэлдэхүүн

№	Бүрэлдэхүүн	Хэмжээ	Шаардлага
1.	Ашиглах заавар	2ш	Монгол хэл дээр, асгаралтын иж бүрдлийг ашиглах бүрэн заавар оруулсан байх.
2.	Гар хамгаалах бээлий	2ш	Материал: Химийн бодист тэсвэртэй, зузаан, резин
3.	Үртэс хамах шүүр, тосгуур	1	Бат бөх
4.	Шингээгч дэр	2ш	45x45 хэмжээтэй, гоожиж буй тосны доор тавих зориулалттай
5.	Гялгар уут	10ш	450x720 мм хэмжээтэй, даац сайтай, нийлэг, байгальд ээлтэй
6.	Асгаралт хязгаарлагч олгой хөвөө	5ш	75мм диаметртэй, 3м урттай хөвөө-1ш 75мм диаметртэй 1.2м урттай хөвөө-4ш
7.	1 удаагийн комбинзон	2ш	1 удаа хэрэглэдэг, материал сайтай
8.	Шингэн алчуур	20ш	48x43см харьцаатай, Тос шингээх зориулалтын хонхорхойтой

5.6. Хог хаягдлын менежментийн төлөвлөгөөний биелэлт

Хүснэгт 9. Хог хаягдлын менежментийн төлөвлөгөөний биелэлт

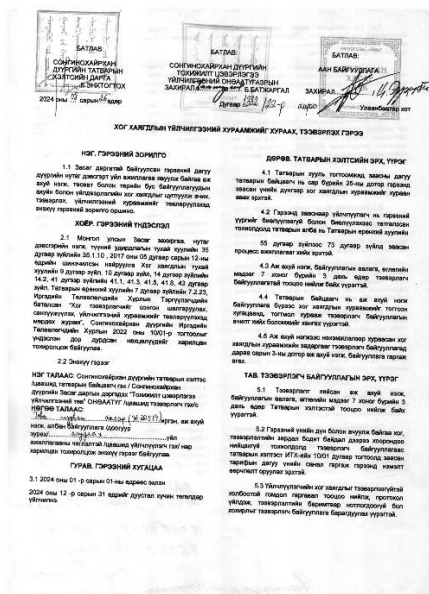
№	Хог хаягдлын ангилал	Сөрөг нөлөөллийг бууруулах арилгах, арга хэмжээ	Тоо хэмжээ	Нийт зардал, төг / 2023 он /	Хэрэгжилтийн товч тодорхойлолт	Биелэлт
1	Хог хаягдлаас үүсэх орчны бохирдол	Хатуу хог хаягдлын цэгийн гадна талд болон бусад орчинд хог алдагдахаас сэргийлэн барьсан хашааг сайжруулах	1	300,000	Ахуйн хог хаягдлыг ангилан ялгах зориулалт бүхий хогийн сав байрлуулж хог хаягдлын цэгийн гадна талд болон бусад орчинд хог алдагдахаас сэргийлэн барьсан хашааг сайжруулах	100

2		Ахуйн хог хаягдлаа дүүрэгтэй байгуулсан гэрээний дагуу тээвэрлүүлэх	4 удаа	120,000	Төлөвлөгөөний дагуу ахуйн хог хаягдлыг ангилан тээвэрлүүлдэг. Тус гэрээний хуулбарыг БОМТ-ний биелэлтийн тайлангийн ард хавсаргав/
3	Аюултай хог хаягдал	Түүхий эдийн уут сав боодлыг шаардлага хангасан газарт хадгалж, зориулалтын устгах эрх бүхий байгууллагад нийлүүлэх	Нийт бодисын 70 гаруй хувийг хуурай химийн бодис, үлдсэн 30 хувийг шингэн бодис эзэлж байгаа бөгөөд хог хаягдлын дийлэнх хувийг полипропилен уут баглаа боодол, шуудай эзэлдэг. Харин шингэн химийн бодисын ашиглагдсан полиэтилен канистр, торх, ИВС танк, сав суулгаа дахин өөрийн цехэд ашигладаг. Жилд 1-2 тн хаягдлыг Цэцүүх Трейд ХХК-д хүлээлгэн өгдөг. Ачилт хүртэл тус хог хаягдлыг Засгийн газрын 2018 оны 116 дугаар тогтоолын 1 дүгээр хавсралт аюултай хог хаягдлыг түр хадгалах, цуглуулах, тээвэрлэх, дахин боловсруулах, устгах болон бүртгэх, тайлагнах журмын дагуу Аюултай хог хаягдлыг түр хадгалах цэгт бөөгнүүлдэг. Төслийн хүрээнд гаргах химийн хог хаягдлын үлдэгдэл сав суулгыг Говь гурван хасар ХХК болон Химийн аюултай, хортой бодисын сав дахин боловсруулах ПЕ&ПП дахин боловсруулах эко үйлдвэрт хүлээлгэн өгч хамтран гэрээг 2021 оны 1 сараас одоог хүртэл хамтран ажиллаж байна. /Тус гэрээний хуулбарыг БОМТ-ний биелэлтийн тайлангийн ард хавсаргав/		
			420,000		



Нийт бодисын 70 гаруй хувийг хуурай химийн бодис, үлдсэн 30 хувийг шингэн бодис эзэлж байгаа бөгөөд хог хаягдлын дийлэнх хувийг полипропилен уут баглаа боодол, шуудай эзэлдэг. Харин шингэн химийн бодисын ашиглагдсан полиэтилен канистр, торх, ИВС танк, сав суулгаа дахин өөрийн цехэд ашигладаг. Жилд 1-2 тн хаягдлыг Цэцүүх Трейд ХХК-д хүлээлгэн өгдөг. Ачилт хүртэл тус хог хаягдлыг Засгийн газрын 2018 оны 116 дугаар тогтоолын 1 дүгээр хавсралт аюултай хог хаягдлыг түр хадгалах, цуглуулах, тээвэрлэх, дахин боловсруулах, устгах болон бүртгэх, тайлагнах журмын дагуу Аюултай хог хаягдлыг түр хадгалах цэгт бөөгнүүлдэг. Төслийн хүрээнд гаргах химийн хог хаягдлын үлдэгдэл сав суулгыг Говь гурван хасар ХХК болон Химийн аюултай, хортой бодисын сав дахин боловсруулах ПЕ&ПП дахин боловсруулах эко үйлдвэрт хүлээлгэн өгч хамтран гэрээг 2021 оны 1 сараас одоог хүртэл хамтран ажиллаж байна. /Тус гэрээний хуулбарыг БОМТ-ний биелэлтийн тайлангийн ард хавсаргав/

ТӨЛӨВЛӨГӨӨНИЙ ДАГУУ АХУЙН ХОГ ХАЯГДЛЫГ АНГИЛАН ТЭЭВЭРЛҮҮЛДЭГ. ТУС ГЭРЭЭНИЙ ХУУЛБАРЫГ БОМТ-НИЙ БИЕЛЭЛТИЙН ТАЙЛАНД ХАВСАРГАВ/





5.7. Орчны хяналт шинжилгээний хөтөлбөр

Орчны хяналт шинжилгээний хөтөлбөр (ОХШХ) нь Улаанбаатар хот Сонгинохайрхан дүүргийн нутаг дэвсгэрт “Говь гурван хасар” ХХК-ийн хэрэгжүүлж байгаа “Барилга болон үйлдвэрт хэрэглэгдэх химийн нэмэлт бодис импортлох, хадгалах, үйлдвэрлэх, худалдаалах”-ын үйл ажиллагаа нь байгаль орчин, хүний амьдрах орчинд хэрхэн нөлөөлж байгаа болон үзүүлж буй нөлөөлөл нь зөвшөөрөгдөх хязгаарт байгаа эсэхийг хянах үзүүлэлтүүдийг тодорхойлж, хэмжих, шинжлэх арга, стандарт, хяналт хийх байршил, давтамж зэргийг бүхэлд нь тусгасан байгаль орчинд нөлөөлөх байдлын үнэлгээний нэг чухал баримт бичиг юм. Орчны хяналт-шинжилгээний хөтөлбөрийг бүрэн хэрэгжүүлэх, батлагдсан арга, аргачлалаар дээжлэлт, хэмжилт хийх, холбогдох нарийвчлал, тохиргоог хангасан багаж тоног төхөөрөмжөөр шинжилгээг хийлгэх, үр дүнг шаардагдах нэгжийн системээр гаргах зэрэг бүхий л үйл ажиллагааг “Говь гурван хасар” ХХК хариуцах болно. Байгаль орчны хяналт шинжилгээг тус төслийн байгаль орчны хэлтсийн холбогдох ажилтнууд хариуцан гүйцэтгэнэ.

Байгаль орчныг хамгаалах төлөвлөгөө болон Орчны хяналт шинжилгээний хөтөлбөрийн хэрэгжилтийн тайланг заасан хугацаанд тухайн төсөл хэрэгжиж буй нутаг дэвсгэрийн Байгаль орчны газрын мэргэжилтэн болон иргэдэд танилцуулах тэдний саналыг тусгах, оролцогч болон сонирхогч талуудад мэдээллийг ил тод байлгах шаардлагатай.

Хүснэгт 10. Орчны хяналт шинжилгээний хөтөлбөрийн биелэлт

№	Хяналт шинжилгээ хийх үзүүлэлтүүд	Хяналтын цэгийн байр-шил	Хугацаа ба давтамж	Давтамжийн тоо	Нэгжийн зардал, төг	Нийт зардал, төг /2023 он/	Тайлбар	Биелэлт
Агаарын орчин								
1	Агаарын тоосны (TSP, PM ₁₀ , PM _{2.5})	- Үйлдвэр /- Агуулах /	Жилд 2 удаа	TSP - 2 цэг PM ₁₀ , PM _{2.5} NO ₂ , SO ₂ , CO - 2 цэг	Агаарын сорьц шинжилгээ- 37,500	300,000	Ногоон титэм ххк	100
2	NO ₂ , SO ₂ , CO,							
Хөрс								
1	Хөрсний агрохими	Техноген нөлөөлөлд өртөөгүй хяналтын цэгтээс дээж авах - Түүхий эдийн агуулах орчим	Жилд 2 удаа	5 цэгт 7 дээж	Агрохимийн шинжилгээ 1 дээж-25,000	170,000	Инженер геодез	100
2	Хөрсний хүнд металл	Түүхий эдийн агуулах орчим /Тэсрэх бодисын үйлдвэр орчим	Жилд 1 удаа		1 дээж 45,000			
3	Хөрсний эрүүл ахуй	- Хог хаягдлын цэг орчмоос	Жилд 1 удаа		1 дээж 25,000			
Ус								

1	Усны ерөнхий химийн шинжилгээ, рН, TDS (нийт ууссан давс), нийт хатуулаг (CaCO ₃), ууссан хүчилтөрөгч, Ca, Mg, Na, K, SO ₄ , NO ₂ , NO ₃ , NH ₄ -ны агууламж, амт, үнэр, өнгө	Унд ахуйн усыг хангаж буй дэд бүтэц шугам сүлжжээний уснаас	Жилд 1 удаа	1 цэг	Усны ерөнхий шинжилгээ 46,000	46,000	Геологийн судалгаа шинжилгээний төв	100
Нийт					516,000			

5.8. Тухайн жилийн байгаль орчны менежментийн төлөвлөгөөг хэрэгжүүлэх удирдлага зохион байгуулалтын төлөвлөгөө

Хүснэгт 11. Удирдлага зохион байгуулалтын төлөвлөгөөний биелэлт

№	Төлөвлөсөн арга хэмжээ	Урьдчилан тооцсон төсөв	Хэрэгжилтийн товч тодорхойлолт	Биелэлт
1	Байгаль орчны удирдлага зохион байгуулалтын арга хэлбэрийг үйл ажиллагаандаа хэрэгжүүлэх чиглэлээр үүрэг хариуцлагын дотоод журам тогтоож мөрдөх			
2	Хөдөлмөрийн нөхцөлийн үнэлгээ хийлгэх		Эрүүл ахуйн, хор судлалын лабораторитой хамтран хөдөлмөрийн нөхцлийн үнэлгээг Збүлэг албан тушаалтан дээр гаргаж. “Ажлын байрны хөдөлмөрийн хэвийн нөхцөл” ангиллын эрүүл мэндийн дунд зэргийн эрсдэлтэй хөдөлмөрийн нөхцөлтэй гэж үнэлэгдсэн.	
3	Байгаль орчныг хамгаалах талаар сургалтыг зохион байгуулах, холбогдох байгаль хамгаалагч нартай харилцан холбоотой ажиллах	Үйл ажиллагааны зардлаар	Байгаль орчны үнэлгээ зөвлөх үйлчилгээний Мөнгөнмарал ххк-тай хамтран төслийн үйл ажиллагаанаас байгаль орчинд учрах үзүүлэх сөрөг нөлөөг бууруулах арга хэмжээ зөвлөмжийг тусган менежментийн төлөвлөгөөнд тусган боловсруулсан.	100
4	Ажиллагсадыг жилд 1 удаа эрүүл мэндийн үзлэгт хамруулах	Үйл ажиллагааны зардлаар	“Говь гурван хасар” ххк нь 7 ажилтнаа Улсын дөрөвдүгээр эмнэлэг дээр урьдчилсан үзлэгт хамрагдуулсан.	100
5	Ажилчдыг хөдөлмөр хамгаалах хувцас хэрэглэлээр хангах	ОЭМТ зардлаар	Нийт ажилчдадаа хөдөлмөр хамгаалах хувцас хэрэглэлээр жилд 2 удаа хангадаг.	100
6	Байгаль орчны аудитыг мэргэжлийн байгууллагаар хийлгэх	МБ-тай тохиролцох	Нийслэлийн сонгинохайрхан дүүргийн 22дугаар хорооны засаг	100

			<p>даргын тодорхойлолт 2024.03.14 №168 албан тоот дугаартай “Говь гурван хасар” ххк нь 2021 2022 2024 оны 03/14 хүртэл үйл ажиллагаа явуулаагүй нь үнэн болно.</p>	
--	--	--	--	--



Ажиллагсадыг жилд 1 удаа эрүүл мэндийн үзлэгт хамруулах төлөвлөгөөний дагуу “Говь гурван хасар” ххк нь 7 ажилтнаа Улсын дөрөвдүгээр эмнэлэг дээр урьдчилсан үзлэгт хамрагдуулсан. /Тус баримтыг тайланд хавсаргав/



Аюулгүй ажиллагааны тэмдэг тэмдэглэгээгээр мэдээллийг түгээх анхааруулах зорилгоор тус тус газруудыг хангасан байдал.



Ажилчдыг хөдөлмөр хамгаалах хувцас хэрэглэлээр хангах төлөвлөгөөний дагуу нийт ажилчдадаа хөдөлмөр хамгаалах хувцас хэрэглэлээр жилд 2 удаа хангадаг. Тус төлөвлөгөөний дагуу “тусгай хувцас” гэж үйлдвэрлэлийн хортой, аюултай хүчин зүйлийн нөлөөллөөс хамгаалах зориулалт бүхий хувцас, гутал, малгай, бээлий зэрэг хэрэгслийг;



3.1.12. ”нэг бүрийн хамгаалах хэрэгсэл” гэж үйлдвэрлэлийн хортой, аюултай хүчин зүйлийн нөлөөллөөс ажилтныг хамгаалах зориулалт бүхий хэрэгслийг;

3.1.13. “хамтын хамгаалах хэрэгсэл” гэж үйлдвэрлэлийн хортой, аюултай хүчин зүйлийн нөлөөллөөс хоёр ба түүнээс дээш тооны ажилтныг нэгэн зэрэг хамгаалах зориулалт бүхий хэрэгслийг тус тус олгосон.

Эрүүл ахуй, хор судлалын лабораторитой хамтран төслийн талбайн хөдөлмөрийн нөхцлийн үнэлгээ хийлгэсэн бөгөөд агаарт дэгдэмхий органик нэгдэл/толоул, бензол, ксилол, формальдегидыг/ болон хүнд метал үүсгэх эх үүсвэр байхгүй нөхцөлд тодорхойлох шаардлаггүй гэж үзсэн тул цулцанд нэвтэрдэг тоосны хэмжилтийг хийж гүйцэтгэв.

Ажлын байрны эрсдэлт хүчин зүйл		Түүврийн тоо	ЗХД	Хэмжилтийн бага болон их утга	Хөдөлмөрийн нөхцөл			
Бичил цаг уур	Агаарын темпратур	24	16-17	14,5-15,7	Эрсдэлгүй	Дунд +	Өндөр	Ноцтой
	Харьцангуй чийглэг	24	30-60	23,6-25		+		
	Агаарын урсгалын хурд	24	0,2-0,5	0,01		+		
	Агаарын даралт	18	660-670	64-65,1		+		
Физикийн хүчин зүйл	Гэрэлтүүлэг зохиомол дк хосолсон	24	200-500	1200-1690	+			
	Шуугиан	24	83	58-76,4	+			
	Хүний биед дамжих доргион	-	0,85	-				

	Гарт дамжих доргион	-	5	-				
Химийн хүчин зүйл	Нийт тоос	-	10	-				
	Цулцанд нэвтэрдэг тоос	6	2	0,08-0,19				
	CO ₂ ppm	24	1000	689-795		+		
Эргономик физиологи	Гараар гүйцэтгэх ажлын үеийн өргөх ачааны жин кг	6	18-25	-				
	Ажлын ядралтын зэргийг тодорхойлох шалгуур үнэлгээ	5	<6	4.5		+		
Хөдөлмөрийн аюулгүй байдал, эрүүл мэнд. Хөдөлмөрийн эрүүл ахуй. Ажлын байрны хөдөлмөрийн нөхцөлийн MNS 5080:2023 стандартаар үнэлсэн ангилал.								

Тус үнэлгээнээс Ажлын байрны хөдөлмөрийн Хэвийн нөхцөл ангилаллын эрүүл мэндийн дунд зэргийн эрсдэлтэй хөдөлмөрийн нөхцөлтэй гэж үнэлэгдсэн.

5.9. Тухайн жилийн байгаль орчны менежментийн төлөвлөгөөний хэрэгжилтийг нөлөөллийн бүсэд оршин суугчдад тайлагнах*Хүснэгт 12. Тухайн жилийн байгаль орчны менежментийн төлөвлөгөөний биелэлтийг нөлөөллийн бүсийн оршин суугчдад тайлагнах төлөвлөгөөний биелэлт*

№	БОМТ, БОМТ-ний хэрэгжилтийг тайлагнах оролцогч талууд	Тайлагнах хэлбэр	Мэдээллийн агуулга	Зохион байгуулах хугацааны тов	Хариуцан зохион байгуулах албан тушаалтан/ажилтан	Зохион байгуулах газар
1	Улаанбаатар хотын Сонгинохайрхан дүүргийн 22-р хорооны багийн ИНХ	Уулзалт, санал асуулга, тайлан хэлбэрээр	БОМТ-ний хэрэгжилтийг тайлагнах	Жилийн эцсээр БИНХ зохион байгуулагдах үед	Байгууллагын удирдлага, БО-ы мэргэжилтэн	УБ хот СХД
2	Нийслэлийн Байгаль орчны газар	Хэвлэмэл тайлан хэлбэрээр	БОМТ-ний биелэлтийн тайлан	Жил бүрийн 11 сарын 01-ний дотор	Байгууллагын удирдлага, БО-ы мэргэжилтэн	УБ хот СХД
3	БОАЖЯ-ны ХБОБНУГ-т	Хэвлэмэл тайлан болон цахим хэлбэрээр	БОМТ-ний биелэлтийн тайлан	Жил бүрийн 11 сарын 01-ний дотор	Байгууллагын удирдлага, БО-ы мэргэжилтэн	УБ хот СХД

5.10. 2024 оны байгаль орчны менежментийн төлөвлөгөөний нийт зардал

“Говь гурван хасар” ХХК нь 2024 оны БОМТ-г БОАЖ-ын Сайдын 2019 оны 10 сарын 29-ны өдрийн А/618 тоот “БОМТ боловсруулах, хянан батлах, тайлагнах журам”-ын дагуу боловсрууллаа. 2024 онд БОМТ-ний хэрэгжилтэнд нийт 3.05 сая.төг төлөвлөлөө. /Хүснэгт 13/.

Хүснэгт 13. 2024 оны БОМТ-ний нийт зардал

№	Арга хэмжээ	Зардал /Төгрөг/
1	Сөрөг нөлөөллийг бууруулах арга хэмжээний төлөвлөгөө	100,000
2	Орчны тохижилт, нөхөн сэргээлтийн төлөвлөгөө	600,000
3	Нүүлгэн шилжүүлэх, нөхөн олговор олгох арга хэмжээний төлөвлөгөө	-
4	Түүх, соёлын өвийг хамгаалах арга хэмжээний төлөвлөгөө	-
5	Осол эрсдэлийн менежментийн төлөвлөгөө	1,420,000
6	Хог хаягдлын менежментийн төлөвлөгөө	420,000
7	Орчны хяналт шинжилгээний хөтөлбөр	516,000
8	Удирдлага зохион байгуулалтын төлөвлөгөө	-
9	Тухайн жилийн байгаль орчны менежментийн төлөвлөгөөний биелэлтийг нөлөөллийн бүсийн оршин суугчдад тайлагнах төлөвлөгөө	-
Нийт дүн		3,056,000

Хүснэгт 14. 2024 оны БОМТ-ний биелэлтийн дүн

Ангилал	Бүлэг	Арга хэмжээ	Биелэлтийн шалгуур	Биелэлт	Хувь	Эзлэх жин
Осол эрсдэлийн менежментийн төлөвлөгөө	5.5	ХАЛМ-ийг зохих газруудад байршуулах	20 ш ХАЛМ-ыг байршуулсан, шинэчлэсэн байна.	Химийн бодисын найрлага бүхий бодис, бүтээгдэхүүн ашиглаж буй бүх хэсэг нэгжүүдэд ХАЛМ-ийг байршуулж, тухай бүр мэдээллийг шинэчилсэн. -	20	100
	5.5.1	Химийн бодисын шинж чанар, ашиглалт, аюулгүй ажиллагааны талаар сургалт орох	5-аас дээш ажилтанд сургалт орно	Химийн бодистой харьцаж ажилладаг ажилтнуудад сургалт зохион байгуулж ойлголт мэдэгдэхүүнтэй болгосон. Тайлант онд 5 ажилтанд сургалт зохион байгуулсан.	20	100
	5.5.2	Аюул, ослыг бууруулах зорилгоор шинэ техник технологийг авч ашиглах.	2- с дээш ширхэг сэрээт буулгагч	Сэрээ буулгах хурдыг хянах боломжтой бөгөөд хэт ачааллаас зайлсхийхийн тулд хэт ачааллын хавхлагатай	20	100

	5.5.3	Ослын үед ашиглах иж бүрдэлтэй хайрцаг байршуулах	Химийн бодис асгарсан үед ажиллах /Safety box/ аюулгүй хайрцаг шингээгч олгой, шингээх үртэсээр хангах	Үйлдвэр агуулахын байранд лабораторд тус тус нийт 3ширхэг амгарсан үед ажиллах аюулгүйн хайрцаг байршуулсан.	20	100
	5.5.4	Галын болон болзошгүй аюул, ослоос урьдчилан сэргийлэх арга хэмжээний талаар сургалт зохион байгуулах	5-с дээш ажилчид хамруулсан байх.	ХАБЭА-н сургалтын компаниас сургалт авсан.	20	100
Осол эрдэлийн менежментийн төлөвлөгөө					100	100
Хог хаягдлын менежментийн төлөвлөгөө	5.6	Хог хаягдлын ангилан ялгах аюултай хог хаягдлын түр хадгалах цуглуулах цэгийг сайжруулах	Аюултай хог хаягдлын түр хадгалах цуглуулах цэгийг зохих журмын дагуу гүйцэтгэсэн байх	Хог хаягдлын ангилалын тэмдэгжүүлэлт болон тохижилтыг сайжруулсан.	25	100
	5.6.1	Бүх нийтийн их цэвэрлэгээг тогтмол хугацаанд зохион байгуулах	Хог цэвэрлэгээний тайлан	2 удаа бүх нийтийн цэвэрлэгээг зохион байгуулж хүн хүч, техник хэрэгслээр дэмжлэг туслалцаа үзүүлсэн. Цэвэрлэгээнээс гарсан хог хаягдлыг төвийн нэгдсэн хогийн цэг рүү тээвэрлэсэн.	25	100
	5.6.2	Тусгай зөвшөөрөлтэй компанитай аюултай хог хаягдал нийлүүлэх гэрээ байгуулах	Хүлээн авагчтай гэрээ байгуулсан, 100% тушаасан	"Говь гурван хасар" ххк болон Аюултай хог хаягдлыг тээвэрлэх, Аюултай хог хаягдлыг шилжүүлэх гэрээг "Цэцүүх Трейд" ХХК-тай байгуулсан.	25	100
	5.6.3	Хог хаягдлын гарц, урсгал болон ангилан ялгалт, төлбөрийг хянах зорилгоор хог хаягдлын мэдээг бүртгэлжүүлж,	Нийт хог хаягдлын бүртгэлийн нарийвчлал 90%	Энгийн, аюултай хог хаягдлын гарцыг бүртгэх зорилгоор бүртгэлийн нэгдсэн маягтыг боловсруулж ГОВЬ ГУРВАН ХАСАР ХХК-ийн Хог хаягдлын журманд тусган батлуулж өдөр тутамдаа бүртгэл хөтөлж байна.	25	100

		мэдээллийн сан үүсгэх				
Хог хаягдлын менежментийн төлөвлөгөө					100	100
Орчны хяналт шинжилгээний хөтөлбөр: Агаарын чанар	5.7	Цаг агаарын үзүүлэлтийн хэмжилт	300 хоногийн температур, салхи, чийгшлийн мэдээ	Ус цаг уур орчны шинжилгээний газрын архив мэдээллийн сангаас тус газрын өдрийн дундаж температур, хур тунадас, салхины хурд болон агаарын даралт гэсэн 4-н үндсэн үзүүлэлтийг худалдан авч мониторингийн дата мэдээ боловсруулах ажилд ашиглаж байна.	10	90
	5.7.1	Тоосонцорын агууламжийн хэмжилт	3 цэгийн хэмжилтийн мэдээ	Одоогоор агаарын чанарын аэрозолын гол үзүүлэлтүүд болох нарийн ширхэглэгт болон том ширхэглэгт тоосонцоруудын агуулгыг шууд хэмжилтийг АНУ-ын TSI үйлдвэрийн 8533 DustTrak DRX 1ш , 8533 DustTrak DRX EP 1ш, 8530 DustTrak II -1ш, нийт 3 ш төхөөрөмжөөр үзэж байна.	10	90
	5.7.2	Хийн төлөвт органик бус агаар бохирдуулагчийн хэмжилт	Хэмжилтийн дүн, тайлан мэдээ	Хийн төлөвт агаар бохирдуулагчийн шинжилгээгээр NO2 буюу Азотын давхар исэл, SO2 буюу хүхрийн давхар исэл агаарт агуулагдах хэмжээг тодорхойлох зорилгоор уг хэмжилтийн ажлыг хийхээр төлөвлөсөн. Эдгээр давхар ислийн архаг нөлөө нь амьсгалын замын өвчний тохиолдлыг ихэсгэх, уушгины хамгаалах механизмыг бууруулах, зүрх судасны архаг өвчнийг сэдрээдэг. Зүрх судасны өвчтэй болон уушгины архаг өвчтэй хүмүүс, түүнчлэн хүүхдүүд, өндөр настнууд архаг нөлөөнд өртөмтгий байдаг. 2024 онд “Ногоон титэм” ХХК-тай гэрээ байгуулан 05, 10-р	10	90

				саруудад ус хэмжилтийг хийхээр тусгасан. Тус компанийн ажилтан уурхайд ирж 3 цэгт хэмжилт хийн, дээж цуглуулсан.		
Орчны хяналт шинжилгээний хөтөлбөр					80	100
Орчны хяналт шинжилгээний хөтөлбөр: Усан орчны хяналт	5.7.3	Газрын доорх усны хяналт	Ашиглалтын худгуудын усны түвшний хяналт	Төслийн үйл ажиллагаа гүний усанд нөлөөлөл үзүүлж байгаа эсэхийг хянах зорилгоор гүний усны хяналтын 2 цоонгог байгуулсан.	10	100
	5.7.4	Цэвэр усны чанарын шинжилгээ	Улирал тутамд шинжилгээнд хамруулсан байна	итгэмжлэгдсэн лабораториудад тогтмол шинжлүүлдэг.	10	90
	5.7.5	Хаягдал усны дүгнэлт гаргуулах	Улирал тутамд шинжилгээнд хамруулсан байна.	Туул голын сав газрын захиргаанаас гаргасан хаягдал усны дүгнэлт 2024.08.30 сунгуулав. Бохир ус татан зайлуулах гэрээг Пумбо хөгжил ххк тай хамтарч 2021 оноос одоог хүртэл хамтран ажилладаг.	10	100
Орчны хяналт шинжилгээний хөтөлбөр						
Орчны хяналт шинжилгээний хөтөлбөр хөрс	5.7.6	Хөрсний чанарын хяналт	Хэмжилтийн мэдээ /хөрсний доройтол, ургалтанд нөлөөлөл үзүүлэлт/	Хөрсний шинжилгээг хийлгэх гэрээг Инженер геодези ХХК-тай байгуулан ажиллаж байгаа бөгөөд тус компанийн хөрсний итгэмжлэгдсэн лабораторид хяналтын 3 цэгээс дээж авч агрохимийн болон хөрсний ус-физикийн шинж чанарыг шинжлүүлсэн.	10	100
	5.7.7	Хөрсний бохирдлын хяналт	3 цэгт нийт хүнд метал агуулагдаж байгаа эсэх хянах	Хөрсний шинжилгээг хийлгэх гэрээг Инженер геодези ХХК-тай байгуулан ажиллаж байгаа бөгөөд тус компанийн хөрсний итгэмжлэгдсэн лабораторид хяналтын 3 цэгээс дээж авч хүнд металын агууламжийг шинжлүүлсэн	10	100
Орчны хяналт шинжилгээний хөтөлбөр						

Удирдлага зохион байгуулалтын төлөвлөгөө	5.8	Байгаль орчны хуваарьт аудит хийлгэх	Аудитын тайлан Байгаль орчныг хамгаалах тухай хуулийн 10 дугаар зүйлийн 10.1-д хоёр жил тутамд Байгаль орчны аудитыг (БОА) мэргэжлийн байгууллагаар хийлгэх тухай заасны дагуу хийлгэх	Нийслэлийн сонгинохайрхан дүүргийн 22дугаар хорооны засаг даргын тодорхойлолт 2023.03.14 №168 албан тоот дугаартай “ Говь гурван хасар” ххк нь 2021 2022 2023оны 03/14 хүртэл үйл ажиллагаа явуулаагүй байсан бөгөөд 2025 оны эхний улиралд багтаан Аудитын тайлан хийлгэнэ.	50	100
	5.8.1	Ажилтныг ажлын тусгай хувцас, хамгаалах хэрэгслээр хангах /15 дугаар зүйл	Гэрэл ойлгогч бүхий Хантааз, хувцас, Толгой хамгаалах хэрэгсэл Дуулга, Нүд хамгаалах хэрэгсэл - Нүдний шил Хөл хамгаалах хэрэгсэл Ажлын гутал Гар хамгаалах хэрэгсэл - Бээлий , Сонсголын эрхтэн хамгаалах Резинен бөглөө, чихэвч, Амьсгалын эрхтэн хамгаалах Хошуувч, маск ,Уналтаас хамгаалах аюулгүйн бүс Хамгаалалтын бүс ,Нүүрний хамгаалалт Нүүрэвч г.м хангах	Сарын хангамж баталж сар бүр ажилчдыг хамгаалах хувц хэрэгслээр хангах.	25	100
	5.8.2	Ажиллагсадыг жилд 1 удаа эрүүл мэндийн үзлэгт хамруулах	Эрүүл мэндийн үзлэгт хамруулж хараахан амжаагүй.	Тус онд багтаагүй	25	100
Удирдлага зохион байгуулалтын төлөвлөгөө					100	100
Талуудад тайлагнах	5.9	Байгаль орчны менежментийн төлөвлөгөөг танилцуулах уулзалт	БОМТ цахим системд илгээх	Байгаль орчны яам-нд	50	100

	5.9.1	Нийслэлийн Байгаль орчны газар	Хэвлэмэл тайлан хэлбэрээр болон БОМТ цахим системд илгээх	Байгаль орчны яам-нд	50	100
Талуудад тайлагнах					100	100
Биелэлтийн урьдчилсан дүн					90%	

Хавсралт



“НАРТ ШУУН КОНСАЛТИНГ” ХХК ХӨРСНИЙ ИТГЭМЖЛЭГДСЭН ЛАБОРАТОРИ



Монгол улс, Улаанбаатар хот, Сонгино Хайрхан
дүүрэг, 19-р хороо, ҮЭГ, ЗК 17024 Ш/х 10
Утас: (976)-99176123, 99231836

E-mail: nartconsulting@gmail.com

№ 24/11-08/2

Захиалагч: “Говь гурван хасар” ХХК

Дээж авсан цэг: СХД 22-р хороо, Хилчин задгай 218 тоот, Үйлдвэрийн хогийн цэгийн орчим

Сорьц авсан огноо: 2024 оны 11 сар 06 өдөр

Шинжилгээ хийсэн огноо: 11 сарын 08

1. ХӨРСНИЙ ХИМИЙН ҮНДСЭН ҮЗҮҮЛЭЛТҮҮД

№	Дээж авсан гүн, см	pH	Давс, %	ЦДЧ, ds/m	Ялзмаг, %	CaCO ₃ , %	NO ₃ , мг/100г	Солилцох сууриуд, мг-экв/100 г		Шим тэжээлийн элементүүд, мг/100г	
								Ca ⁺²	Mg ⁺²	P ₂ O ₅	K ₂ O
Дээж 1											
1	0-20	7.58	0.026	0.064	3.12	1.28	0.24	23	9	1.6	13

2. ХӨРСНИЙ МЕХАНИК БҮРЭЛДЭХҮҮН

№	Дээж авсан гүн, см	Механик ширхэгүүд, % ширхэгийн хэмжээ, мм						
		1-0.25	0.25-0.05	0.05-0.01	0.01-0.005	0.005-0.001	<0.001	<0.01
Дээж 1								
1	0-20	8.1	54.2	16.9	7.8	5.9	7.1	20.8

3. ХӨРСНИЙ ЭРҮҮЛ АХУЙН ШИНЖИЛГЭЭНИЙ ДҮН. ИГР ХӨРСӨНД

№	Дээжний дугаар	Нянгийн тоо	Гэдэсний савханцрын титр (E.coli) MNS 3297:2019		Анаэробын (Cl.perfringens) MNS 3297:2019	
		Шинжилгээний хариу	Шинжилгээний хариу	Бохирдлын зэрэг	Шинжилгээний хариу	Бохирдлын зэрэг
1	Дээж 1	5.3*10 ⁵	0.01	2	≥0.1	1

4. ХӨРСНИЙ ХҮНД МЕТАЛЛЫН ҮЗҮҮЛЭЛТҮҮД

Дээж авсан газар, Газар зүйн байршил	Дээж авсан гүн, см	Cr	Pb	Cd	Zn	Cu	Ni
		мг/кг	мг/кг	мг/кг	мг/кг	мг/кг	мг/кг
Дээж 1	0-20	55.0	25.0	0.0	76.1	25.0	17.9
Зөвшөөрөгдөх дээд хэмжээ, MNS 5850:2019							
Элсэрхэг хөрс		60	50	1	100	60	60
Шавранцар хөрс		100	70	1.5	150	80	100
Шаварлаг хөрс		150	100	3	300	100	150

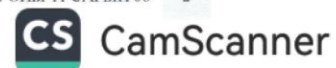
*Харгалзах түвшин * Жич: Энэхүү шинжилгээний хариу нь тухайн цэгийн дээжинд хамаарн

ЗАДЛАН ШИНЖИЛГЭЭНИЙ АРГЫН СТАНДАРТУУД : (Хөрсний агрохимийн үзүүлэлтүүд MNS3310:1991, MNS ISO10390, хөрсний механик бүрэлдэхүүн MNS6824:2020, Эрүүл Ахуйн Шинжилгээний Стандарт MNS 5367:2004, MNS6341:2012, Хүнд металлуудыг -хаан дарсанд атом шингээлтийн спектрометрээр MNS ISO 11466:2007)

ЗАДЛАН ШИНЖИЛГЭЭГ ГҮЙЦЭТГЭСЭН: Х.УУГАНЦЭЦЭГ, С.НЯМДАШ

ХЯНАСАН ЛАБОРАТОРИЙН ЭРХЛЭГЧ: Т.СОЛОНГО Ph.D, Дэд профессор

2024 ОНЫ 11 САРЫН 08 2





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

ЛАБОРАТОРИЙН СОРИЛТЫН ТАЙЛАН
TEST REPORT OF LABORATORY

Ажлын дугаар /Registration number/: 241018

Сорилтын төрөл /The type of test/: Агаар Air

Захиалагчийн мэдээлэл: Говь Гурван Хасар ХХК

/The name of customer's request for analysis/

Түүвэр дэжгийн мэдээлэл /Sample details/: Говь Гурван Хасар ХХК-н хүсэлтээр УБ, СХД, 22-р хороо, Хилчин гудамж, 218 тоотод байрах үйлдвэрийн орчноос агаарын сорьц цуглуулсан.

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

Түүвэр дэжгийн тоо /Number of sample/: 8

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

Түүвэр дэж цуглуулсан хүн /Sample is collected by/: Ч. Дэлгэрмаа, Б. Энхтүвшин

Түүвэр дэж цуглуулсан огноо Date of collected	Лабораторид хүтээн авсан огноо Date of receipt	Сорилт эхэлсэн огноо Date of test started	Сорилт дууссан огноо Date of test completion	Хэвлэсэн огноо Date of issue of the report
2024-10-10	2024-10-10	2024-10-10	2024-10-15	2024-10-16

Сорилтын дүн Test report				
Түүвэр дэжгийн дугаар Sample number	Тодорхойлох үзүүлэлт Test parameter	Сорилтын аргын стандарт Method of analysis	Сорилтын дүн, хэмжих нэгж Test results, unit	Байршил Collected location
12480	Азотын давхар исэл NO ₂	MNS ISO 6768:2005	74.94 мкг/м ³ μg/m ³	Үйлдвэрийн гадна
12481	Азотын давхар исэл NO ₂	MNS ISO 6768:2005	58.95 мкг/м ³ μg/m ³	Үйлдвэрийн дотор
12482	Хүхэрлэг хий Sulfur dioxide SO ₂	ISO 6767:1990	27.30 мкг/м ³ μg/m ³	Үйлдвэрийн гадна
12483	Хүхэрлэг хий Sulfur dioxide SO ₂	ISO 6767:1990	59.07 мкг/м ³ μg/m ³	Үйлдвэрийн дотор
12484	Нүүрсгөрөгчийн дутуу исэл (*) Carbon monoxide CO	MNS 4991:2000	<1 ppm ppm	Үйлдвэрийн гадна
12485	Нүүрсгөрөгчийн дутуу исэл (*) Carbon monoxide CO	MNS 4991:2000	<1 ppm ppm	Үйлдвэрийн дотор

Лабораторийн дотоод хяналт Quality control			
№	Нэгдлийн нэр Test parameter	Стандарт уусмалын агуулга Reference concentration	Сорилтын утга, хэмжих нэгж Test results, unit
1	Азотын давхар исэл NO ₂	0.600	0.615 мкг/мл μg/ml
2	Хүхэрлэг хий Sulfur dioxide SO ₂	19.450	19.460 мкг μg

Лавлагаа мэдээлэл: Зөвшөөрөгдөх хэмжээ Reference			
Азотын давхар исэл	MNS 4585:2016	20 минутын дундаж	200.0 мкг/м ³
Хүхэрлэг хий	MNS 4585:2016	20 минутын дундаж	450.0 мкг/м ³

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

Санал тайлбар:

Opinions and interpretation

10/16/24, 4:01 PM

Green-Crown LIMS v1.0

ГҮЙЦЭТГЭСЭН: ХИМИЧ :
Analysed by:

ХЯНАСАН: ЧАПАРЫН МЕНЕЖЕР :
Reviewed by:

БАТАЛСАН: ЕРӨНХИЙ МЕНЕЖЕР:
Approved by

Ч.Дэлгэрмаа
Signature
Л.Сэлэгцэцэг
Signature
А.Лтангадас
Signature
гарын үсэг/signature

/Ч.ДЭЛГЭРМАА/

/Л.СЭЛЭГЦЭЦЭГ/

/АЛТАНГАДАС/

Энэхүү сорилтын дүн нь сорилт хийсэн тухайн сорьцонд хамаарах бөгөөд зөвхөн эх хувь хүчинтэй. Сорьц цуглуулалт, тээвэр, тэлтгэй холбоотой захиалагчаас ирүүлсэн аливаа мэдээлэлд хариуцагаа хүлээхгүй болно.



ЛАБОРАТОРИЙН СОРИЛТЫН ТАЙЛАН

Үйлчлүүлэгч: Говь Гурван Хасар ХХК

Дугаар: REP-2410294

Эрүүл ахуй, хор судлалын лаборатори ХХК

Улаанбаатар хот 13374, БЗД, 25-р хороо, Манлайбаатар Дамидансүрэнгийн гудамж, УБ

Тайзрын барилга 705 тоот

Тел: +976-7577-9911; +976-9400-4884, Имэйл: contact@hss.mn, Вэб: hss.mn



1. Үйлчлүүлэгчийн мэдээлэл	
Үйлчлүүлэгчийн нэр	Говь Гурван Хасар ХХК
Бүртгэлийн дугаар	CLT-015
Харилцах албан тушаалтан	Б.Энхтүгээ, Чанарын менежер
Хаяг	Монгол улс, Сонгинохайрхан дүүрэг, 22-р хороо, Хилчигийн гудамж, 218 тоот
	Тел: +976 88563913 Имэйл: enkhsetseg@greencrown.mn

2. Сорьцны мэдээлэл	
Сорьцны тоо	6
Сорьц цуглуулагч хэрэгсэл	2.0 мкм нүхтэй PTFE фильтр, 5.0 мкм нүхтэй PVC фильтр
Сорьц хүлээн авсан огноо	10/10/2024
Сорьц цуглуулсан огноо	10/10/2024
Сорьц цуглуулсан	"Ногоон титэм" ХХК

3. Сорилтын мэдээлэл	
Шинжилгэдэхүүн	Шинжилгээний арга
PM2.5 тоосонцор	MNS 7001:2023. Ажлын байрны агаар. Агаараас цуглуулсан сорьцод тоосонцрын жингийн концентраци тодорхойлох шинжилгээний арга
PM10 тоосонцор	MNS 7001:2023. Ажлын байрны агаар. Агаараас цуглуулсан сорьцод тоосонцрын жингийн концентраци тодорхойлох шинжилгээний арга
Нийт тоос	MNS 7001:2023. Ажлын байрны агаар. Агаараас цуглуулсан сорьцод тоосонцрын жингийн концентраци тодорхойлох шинжилгээний арга

4. Тайлангийн мэдээлэл	
Үйлч. хүсэлтийн дугаар	REQ-2410294
Тайланг хэвлэсэн огноо	10/15/2024
Тайланг хянасан хувилбар	R01
Итгэмжлэлийн шаардлага	MNS ISO/IEC 17025 (ISO/IEC 17025)

Энэхүү тайланг хянаж энд дурдсан аргачлал, үйлчлүүлэгчийн хүсэлт, ISO/IEC 17025 стандартын шаардлагыг хангасан болохыг баталгаажуулав.

Сорилтыг хийж гүйцэтгэсэн

Н.Энхтуул, Аналитик химич

Гарын үсэг зурсан
огноо:
10/15/2024

Үр дүнг хянаж, баталгаажуулав

Л.Буджав, Лабораторийн эрхлэгч

Гарын үсэг
зурсан огноо:
10/15/2024

Маягтын дугаар: M-026A:V7 (2023/08/22-ны өдөр шинэчлэв)

Энэхүү сорилтын тайлан нь зөвхөн дээрх сорьцнуудад хамааралтай. Эрүүл ахуй, хор судлалын лабораторийн зөвшөөрөл үйгээр энэхүү тайланг дахин хэвлэхийг хориглоно.

Хуудас | 1/3



ЛАБОРАТОРИЙН СОРИЛТЫН ТАЙЛАН

Үйлчлүүлэгч: Говь Гурван Хасар ХХК

Дугаар: REP-2410294

Эрүүл ахуй, хор судлалын лаборатори ХХК

Улаанбаатар хот 13374, БЗД, 25-р хороо, Манлайбаатар Дамидансүрэнгийн гудамж, УБ
Тайзэр барилга 705 тоот

Тел: +976-7577-9911; +976-9400-4884, Имэйл: contact@hss.mn, Вэб: hss.mn



5. Сорилтын үр дүн

PM2.5 тоосонцор

#	Сорьцны дугаар	Сорьц цуглуулсан байршил	Сор. агаарын эзлэхүүн, м ³	PM2.5 тоосонцорын жин, мг/фильтер	PM2.5 тоосонцорын концентраци, мг/м ³	PM2.5 тоосонцорын концентраци, мкг/м ³
1.	24083890	Үйлдвэр дотор	0.348	0.08	0.24	238.34
2.	24094431	Үйлдвэрийн гадна	0.345	<0.01	<0.01	<10

PM10 тоосонцор

#	Сорьцны дугаар	Сорьц цуглуулсан байршил	Сор. агаарын эзлэхүүн, м ³	PM10 тоосонцорын жин, мг/фильтер	PM10 тоосонцорын концентраци, мг/м ³	PM10 тоосонцорын концентраци, мкг/м ³
1.	24083889	Үйлдвэр дотор	0.363	0.25	0.69	685.58
2.	24083920	Үйлдвэрийн гадна	0.357	0.11	0.31	313.51

Нийт тоос

#	Сорьцны дугаар	Сорьц цуглуулсан байршил	Сор. агаарын эзлэхүүн, м ³	Нийт тоосны жин, мг/фильтер	Нийт тоосны концентраци, мг/м ³	Нийт тоосны концентраци, мкг/м ³
1.	24104654	Үйлдвэр дотор	0.481	0.19	0.39	390.50
2.	24104655	Үйлдвэрийн гадна	0.485	0.14	0.30	298.87



Маягтын дугаар: М-026А:V7 (2023/08/22-ны өдөр шинэчлэв)

Энэхүү сорилтын тайлан нь зөвхөн дээрх сорилтуудад хамааралтай. Эрүүл ахуй, хор судлалын лабораторийн зөвшөөрөл үйгээр энэхүү тайланг дахин хэвлэхийг хориглоно.

Хуудас | 2/3



ЛАБОРАТОРИЙН СОРИЛТЫН ТАЙЛАН

Үйлчлүүлэгч: Говь Гурван Хасар ХХК

Дугаар: REP-2410294

Эрүүл ахуй, хор судлалын лаборатори ХХК

Улаанбаатар хот 13374, БЗД, 25-р хороо, Манлайбаатар Дамидансүрэнгийн гудамж, УБ

Тайзэр барилга 705 тоот

Тел: +976-7577-9911; +976-9400-4884, Имэйл: contact@hss.mn, Вэб: hss.mn



6. Чанарын хяналт

Сорилтын тодорхойлолт	Арга	Нэгж	ИДХ	Бланк сорьцонд тодорхойлсон утга	Чанарын хяналтын сорьц	
					Баталгаажсан дундаж утга ± ст.х	Тодорхойлсон дундаж утга ± ст.х
PM2.5 тоосонцор, PM10 тоосонцор, Нийт тоос	MNS 7001:2023	мг/фильтер	0.01	<0.001	100.006±0.005	100.007±0.005
Үр дүнгийн тусгай тэмдэглэгээ						
<ИДХ	Илрүүлэх доод хязгаараас бага тодорхойлогдсон					
ХИГ	Тоосонцор хэт их цуглуулагдсаны улмаас сорилт хийх боломжгүй болсон сорьц					
ФГТ	Фильтер гэмтэний улмаас сорилт хийх боломжгүй болсон сорьц					
ЖБС	Жигд бусаар цугларсан тул сорилт хийх боломжгүй болсон сорьц					
НСД	Насосны ажиллагаа доголдооны улмаас сорилт хийх боломжгүй болсон сорьц					

Чанарын хяналтын пэршил

ИДХ	Илрүүлэх доод хязгаар – Сонгосон стандарт аргаар сорилт хийхэд илрүүлж тодорхойлж болох хамгийн бага утга
Бланк сорьц	Сорьц цуглуулалт, лабораторийн сорилтын үед сорьц бохирдоогүйг баталгаажуулах зорилгоор шинжилдэг хоосон сорьц, Бланк сорьцонд тодорхойлогдсон утга нь бланк сорьц /уусмал дахь шинжлэгдэхүүн нь бохирдоогүйг илтгэж байна.
Чанарын хяналтын сорьц	Сорьц, сорилтын аргачлал, үйл явцын чанарыг үнэлэх зорилготой эрх бүхий байгууллагаас баталгаажсан эталон сорьц, Чанарын хяналтын сорьцонд тодорхойлсон утга нь сорилт чанарын шаардлага хангасныг илтгэж байна.

7. Лавлагаа мэдээлэл: Зөвшөөрөгдөх дээд хэмжээ

Стандарт	Үзүүлэлт	24-цагт Жинтэсэн дундаж концентраци
MNS 4585:2016. Агаарын чанар. Техникийн ерөнхий шаардлага	PM2.5 тоосонцор	50 мкг/м ³
	PM10 тоосонцор	100 мкг/м ³
	Нийт тоос	150 мкг/м ³

8. Сорилтод ашигласан багаж төхөөрөмж

Багажны бүртгэлийн дугаар	Тодорхойлолт
TEQ-001001	Radwag MYA 5.4Y.F.B Микро жин
TEQ-002002	Radwag DJ-05 Цахилгаан цэнэг саармагжуулагч

Мэдэгдэл. Манай лаборатори нь сорьц цуглуулсан агаарын эзлэхүүн зэрэг үйлчлүүлэгчээс ирүүлсэн сорьц цуглуулалттай холбоотой аливаа мэдээлэлд харилцааг хүлээхгүй. Бид зөвхөн сорилтын үйл ажиллагаагаар гарган авсан мэдээлэл, дүнгийн үнэн зөв баталгаат байдлыг хариуцна.

Маягтын дугаар: M-026A:V7 (2023/08/22-ны өдөр шинэчлэв)

Энэхүү сорилтын тайлан нь зөвхөн дээрх сорьцуудад хамааралтай. Эрүүл ахуй, хор судлалын лабораторийн зөвшөөрөл үйгээр энэхүү тайланг дахин хэвлэхийг хориглоно.

Хуудас | 3/3

ХАБ-н сургалт

Хөдөлмөр Хамгаалал Хүний Хөгжлийн Төв сургалтын газартай хамтран ажиллаж мэргэжлийн байгуулгаар болон дотоод сургалтаар ХАБ-н сургалтуудыг зохион байгуулдаг. Үүнд:

ГОВЬ ГУРВАН ХАСАР ХХК

1/3/2024

ХАБ-н сургалтын төлөвлөгөө

№	Сургалт	Суух ажилчидын тоо
1	Нийт ажилтаны сургалт	8
2	Ажил олгогчийн сургалт	2
3	Химийн бодисын аюулгүй ажилгаа	4
4	Өөр ажлын байранд шилжих АА	4
5	Өндөрт ажиллах аюулгүй ажиллагаа	3
6	Цахилгааны аюулгүй байдал	3
7	Сэрээт өргөгчийн АА-ны сургалт	3
8	Хязгаарлагдмал орчинд ажиллах аюулгүй байдал	2
9	Тоног төхөөрөмжийн аюулгүй ажиллагаа	2
10	Оосорлогч дохиочны сургалт	2
11	Сэрээт өргөгчийн оператор	1

Жич: Оны эхний хагаст мэргэжлийн байгуулгаас, 2дахь хагаст дотоодоос сургалтыг зохион байгуулна.

Боловсруулсан : Ц.Цэрэнпүрэв

Баталсан: Ц.Эрдэнэцогт



НЭХЭМЖЛЭХ № 23/144

Нэхэмжлэгч:
Байгууллагын нэр: "ДӨРӨВДҮГЭЭР ЭМНЭЛЭГ" ХХК

Хариуцагч:
Говь Гурван Хасар ХХК

Регистрийн № 6678785

Регистрийн : 3620514

Хаяг: _____

Хаяг:

Утас, факс: 77040404

Гэрээний № _____

Э-шуудан: _____

Банкны нэр: Хаан банк

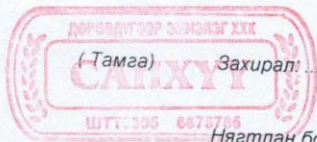
Нэхэмжилсэн огноо: 2023.10.20

Банкны дансны дугаар: 5080004356

Төлбөр хийх хугацаа: 2023.10.23

№	Гүйлгээний утга	Тоо хэмжээ	Нэгжийн үнэ	Нийт үнэ
1	Урьдчилан сэргийлэх үзлэг, багц шинжилгээний төлбөр	7	240,000	1,680,000
			ДҮН	1,680,000

Мөнгөний дүн: /Нэг сая зургаан зуун наян мянган / төгрөг болно.
(үсгээр)



(Тамга) Захирал: _____

Нягтлан бодогч: _____

Маягт ХФ-01

ГСПТ-ийн захирлын 2023 оны
А/03 тушаалын 1-р хавсралт

ГЕОЛОГИЙН СУДАЛГАА-ШИНЖИЛГЭЭНИЙ ТӨВ ТӨҮГ ШИНЖИЛГЭЭНИЙ ДҮН

Захиалгын дугаар: ХФ 2024/0495

Захиалагчийн нэр: Говь Гурван Хасар ХХК,
Үйлдвэр

Д/Д Лаб № Дээж №	1			2			Шинжилгээний аргын код
	4256			4257			
	Цэвэр ус			Худгийн ус			
	мг/л	мг-экв/л	экв %	мг/л	мг-экв/л	экв %	
K ⁺	<0.5	-	-	1.29	0.03	0.37	ICP-25
Na ⁺	1.54	0.07	58.05	22.22	0.97	10.96	ICP-25
NH ₄ ⁺	<0.05	-	-	<0.05	-	-	СФМ-94
Ca ²⁺	0.97	0.05	41.95	123	6.14	69.62	ICP-25
Mg ²⁺	<0.5	-	-	20.39	1.68	19.04	ICP-25
Нийлбэр катион	2.51	0.12	100	167	8.82	100	-
СГ	<5	-	-	53.84	1.52	16.61	Титр-77
SO ₄ ²⁻	<6	-	-	102.08	2.13	23.25	Жин-101
NO ₂ ⁻	<0.007	-	-	0.30	0.01	0.07	СФМ-96
NO ₃ ⁻	2.02	0.03	24.57	67.58	1.09	11.92	СФМ-95
CO ₃ ²⁻	<1.5	-	-	<1.5	-	-	Титр-93
HCO ₃ ⁻	6.10	0.10	75.43	268	4.40	48.14	Титр-94
Нийлбэр анион	8.12	0.13	100	492	9.14	100	-
Нийлбэр ион	10.63			659			-
pH	5.67			6.53			УсШ-102
H ₂ SiO ₃	<0.05			17.07			ICP-25
Хуурай үлдэгдэл (практик)	8.00			568			Жин-103
Хуурай үлдэгдэл (тооцоо)	7.58			542			-
Исэлдүүлэх чанар	1.28			1.12			Титр-105
Хатуулаг		0.05			7.82		-
Цахилгаан дамжуулах чанар, μS/cm	24.80			806			УсШ-104
TDS	12.90			403			УсШ-104

Хэвлэсэн огноо: 2024.04.09



ГСПГ-ийн захирлын 2023 оны
А/03 тушаалын 1-р хамаралт



ГЕОЛОГИЙН СУДАЛГАА-ШИНЖИЛГЭЭНИЙ ТӨВ ТӨҮГ
ШИНЖИЛГЭЭНИЙ ДҮН

Маягт ХФ-01



ГЕОЛОГИЙН СУДАЛГАА
ШИНЖИЛГЭЭНИЙ ТӨВ

Захиалгын дугаар: ХФ 2024/0495 **Захиалагчийн нэр: Говь Гурван Хасар ХХК, Үйлдвэр**

№	Лаб №	Дэж №	Дэжийн тодорхойлолт	Элемент, мг/л																ICP-125			
				Al	As	Ba	Be	Cd	Co	Cr	Cu	Mn	Mo	Ni	Pb	Se	Sr	Ti	U		V	Zn	B
1	4256	Цээр ус	-	<0.01	<0.01	<0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.019	<0.01	<0.001	<0.001	<0.01	<0.001	<0.5	<0.02
2	4257	Хулгийн ус	-	<0.01	<0.01	0.023	<0.001	<0.001	0.001	0.006	<0.01	<0.01	0.005	0.023	<0.01	1.306	<0.01	0.004	0.001	<0.01	0.053	<0.5	<0.02
				Чагарын хяналт																			
1	СУ	Шифр-967	Стандарт уусмалын утга	0.120	0.080	0.050	0.020	0.010	0.025	0.020	0.040	0.100	0.060	0.040	0.010	0.015	0.015	0.010	0.030	0.070	3.00	3.00	0.30
				Шинжилсэн утга																			
				0.127 0.082 0.052 0.021 0.011 0.024 0.019 0.038 0.107 0.062 0.040 0.012 0.016 0.015 0.010 0.029 0.067 2.91 0.36																			
				Шинжилгээний аргын код																	ICP-124		

Гүйцэтгэсэн инженер: Б.Оюунтуул, Ц.Ичиноров, А.Ундармаа
(нэр)



Хувьдсан огноо: 2024.04.09

Маягт ХФ-01

ГЕОЛОГИЙН СУДАЛГАА
ШИНЖИЛГЭЭНИЙ ТӨВГСШТ-ийн захирлын 2023 оны
А/03 тушаалын 1-р хавсралт

ГЕОЛОГИЙН СУДАЛГАА-ШИНЖИЛГЭЭНИЙ ТӨВ ТӨҮТ ШИНЖИЛГЭЭНИЙ ДҮН

Захиалгын дугаар	: ХФ 2024/0495
Захиалагчийн нэр	: Говь Гурван Хасар ХХК
Объект	: Үйлдвэр
Хаяг	: -
Утас	: 88030659
Цахим хаяг	: erdenetsoetts@ggx.mn
Нэгжийн нэр	: Химийн шинжилгээний лаборатори
Шинжилгээний төрөл	: Хими
Шинжилсэн элементийн тоо	: 37
Дээжийн боловсруулалт	: -
Дээжийн тоо, төрөл	: 2, ус
Лабораторийн дугаар	: 4256-4257
Хүлээн авсан огноо	: 2024.04.01
Шинжилгээ эхэлсэн огноо	: 2024.04.02
Шинжилсэн огноо	: 2024.04.08
Хуудасны тоо	: 3

Тайлбар: (1) СУ-Стандарт уусмал

Лабораторийн эрхлэл
(тэмдэг) БОРАТОРИ
TL 02
УИТ0227

Ундраа
(гарын үсэг)

С.Ундраа
(нэр)

Аргачлал хяналтын
инженер

С.Одонтуяа
(гарын үсэг)

С.Одонтуяа
(нэр)

Манай байгууллагаар үйлчлүүлсэнд баярлалаа.

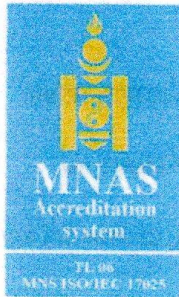
ГСШТ нь MNS ISO/IEC 17025, ISO 17034, ISO/IEC 17043 стандартуудын шаардлага хангасан, Монгол улсын УИТ, Хойд Америкийн Үндэсний итгэмжлэлийн байгууллага /ANAB/-аар үндэсний болон олон улсын түвшинд итгэмжлэгдсэн болно. Шинжилгээний дүн нь захалагчаас ирүүлсэн тухайн дээжинд хамаарах бөгөөд гарын үсэг, тэмдэг дарсан эх хувь хүчинтэй. Энэхүү баримт бичгийг хуурамчаар үйлдвэл хуулийн хариуцлага хүлээнэ.

18080 ш/х-437, Улаанбаатар хот, СХД,
Үйлдвэрчний эвлэлийн гудамж, ГСШТ-ийн байр,
Утас: 976-7018 2904; 7018 0101 Факс: 976-7018 4212
Цахим хаяг: info@gcra.gov.mn; customerservice@gcra.gov.mn

Хэвлэсэн огноо: 2024.04.09
Хуудас (3/1)

5/19/23, 3:25 PM

GASH-LIMS



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

**СХЗГ-ЫН ХҮНСНИЙ
АЮУЛГҮЙ БАЙДЛЫН
ҮНДЭСНИЙ ЛАВЛАГАА ЛАБОРАТОРИ**

Улаанбаатар 17042, Хан-Уул дүүрэг,

Чингисийн өргөн чөлөө 75.

Утас: 70005972, Факс: 70006946

**ШИНЖИЛГЭЭНИЙ ДҮН
CERTIFICATE OF ANALYSIS**

Бүртгэлийн дугаар : 23-2544

Шинжилгээ хийлгэх хүсэлт гаргасан газрын нэр : Говь гурван хасар ХХК

Дэд лабораторийн нэр
судлалын лаборатори

: Нян судлалын лаборатори; Хими, хор

Дээжийн тодорхойлолт					
Дээжийн дугаар	Дээжийн нэр	Цувралын дугаар	Үйлдвэрлэсэн улс	Бүтээгдэхүүний хүчинтэй хугацаа	Дээжийн тоо хэмжээ
12390	Гүнийн худгийн ус		Монгол Улс	Тодорхойгүй	2.0 л

Хүлээн авсан огноо	Шинжилгээ дууссан огноо	Хэвлэсэн огноо
2023 он 05 сар 10 өдөр	2023 он 05 сар 18 өдөр	2023 он 05 сар 19 өдөр

Дээжийн дугаар	Шинжилгээний аргын стандарт	Шинжилсэн үзүүлэлтийн нэр, хэмжих нэгж	Шаардлага	Шинжилгээний дүн
12390	MNS ISO 6222:1998	ББЕТ	1мл-т 100-аас ихгүй	ББЕТ - 2
	MNS ISO 9308-1:1998	Гэдэсний бүлгийн нян	100мл-т илрэхгүй	Гэдэсний бүлгийн нян илрээгүй
	MNS ISO 19250:2017	Salmonella spp	25мл-т илрэхгүй	Salmonella spp илрээгүй
	MNS ISO 7150:2006	Аммони	1,5 мг/л ихгүй	0,0 мг/л
	ХХСЛ.7.2.82	Кальци	100,0 мг/л ихгүй	110,2 мг/л
	ХХСЛ.7.2.86	Магни (*)	30,0 мг/л ихгүй	19,4 мг/л
	MNS 4430:2005	Нийт төмөр	0,3 мг/л ихгүй	0,0 мг/л
	MNS ISO 7890-3:2001	Нитрат	50,0 мг/л ихгүй	41,8 мг/л
	MNS 4431:2005	Нитрит	1,0 мг/л ихгүй	0,0 мг/л
	MNS ISO 10523:2001	pH	6,5-8,5	7,9
	MNS 6271:2011	Сульфат	500,0 мг/л ихгүй	116,4 мг/л
	MNS 6778:2019	Хатуулаг	7,0 мг-экв/л	7,1 мг-экв/л
	MNS 4424:2005	Хлорид	350,0 мг/л ихгүй	48,3 мг/л
	MNS 4423:1997	Хуурай үлдэгдэл	1000,0 мг/л ихгүй	542,0 мг/л
MNS ISO 7888:1999	Цахилгаан дамжуулах чанар	1,0 мСм/см ихгүй	0,7 мСм/см	

() Энэхүү үзүүлэлт нь MNAS-аар (Mongolian National Accreditation System), ILAC (International Laboratory



Онцгой байдлын ерөнхий газрын даргын 2021 оны 07 дугаар сарын 07-ны өдрийн А/154 дугаар тушаалын 2 дугаар хавсралт

ГАЛЫН АЮУЛГҮЙ БАЙДЛЫН ДҮГНЭЛТ

Дугаар **0011194**

Аж ахуйн нэгж, байгууллагын нэр: **"ГОВЬ ГУРВАН ХАСАР"-ХХК**

Хаяг: **СОНГИНОХАЙРХАН ДҮҮРГИЙН 22 ДУГААР ХОРОО ХИЛЧИН 44 ГУДАМЖ 218 ТОО**

Ажлын байрны зориулалт, үйл ажиллагааны чиглэл:

ХИМИЙН НЭМЭЛТ БОДИС ХАДАГЛАХ БОЛРЛУУЛАХ

Барилга байгууламжид гал унтраах тоног төхөөрөмж, / гал унтраах автомат болон дохиоллын систем, утаа зайлуулах систем, усан хангамж /анхан шатны багаж хэрэгсэл, бодис материал зэргийг байрлуулан ашиглахад энэхүү дүгнэлтийг олгоно.
/Галын аюулгүй байдлын тухай хуулийн 6 дугаар зүйлийн 6.1.3/

Олгосон: **2023** **04** **26** он . . . сар . . . өдөр
2024 **04** **26** он . . . сар . . . өдөр

Хүчинтэй хугацаа: . . . он . . . сар . . . өдөр хүртэл

Дүгнэлт олгосон:
 . . . **СОНГИНОХАЙРХАН** . . . аймаг, нийслэлийн Онцгой байдлын газар /хэлтсийн/
 дарга . . . **ХУРАНДАА** . . . цолтой . . . **Б.Урвас** . . . **А.АЛТАНСҮХ**

Дүгнэлт гаргасан:
 . . . **СОНГИНОХАЙРХАН** . . . аймаг, нийслэлийн Онцгой байдлын газар /хэлтсийн/
 Гал түймрийн улсын хяналтын байцаагч: **ХОШУУЧ** . . . цолтой . . . **Б.АРИУНБОЛД** . . .







БАЙГАЛЬ ОРЧИН,
АЯЛАЛ ЖУУЛЧЛАЛЫН ЯАМ
ТУУЛ ГОЛЫН САВ ГАЗРЫН
ЗАХИРГАА

16050 Улаанбаатар хот, Баянгол дүүрэг, 2 дугаар хороо,
Чингүнжавын гудамж, Туул голын сав газрын захиргааны байр,
Утас: 7000-3714, Факс: (976) 7000-3714

E-mail: TuulRBA@gmail.com

2024.06.04 № 04/386

танай 2024.05.31 -ны № 66 х-24/08-т

“ГОВЬ ГУРВАН ХАСАР” ХХК-ИЙН
ГҮЙЦЭТГЭХ ЗАХИРАЛ
Ц.ЭРДЭНЭЦОГТ ТАНАА

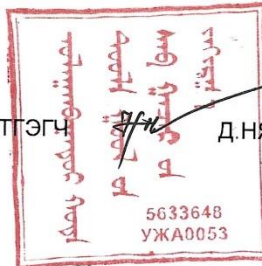
Монгол Улсын Усны тухай хуулийн 24 дүгээр зүйлийн 24.2, Ус бохирдуулсны төлбөрийн тухай хуулийн 5 дугаар зүйлийн 5.1, 6 дугаар зүйлийн 6.1.2 дахь заалт, “Говь гурван хасар” ХХК-ийн 2024 оны 05 дугаар сарын 31-ний өдрийн GGX-24/08 дугаар албан бичгийг үндэслэн худалдаа, үйлчилгээ агуулахын 2023 оны хаягдал усны дүгнэлтийг гарган хавсралтаар хүргүүлж байна.

Хаягдал усны дүгнэлтээр тавигдсан шаардлагыг хангаж ажиллана уу.

Хувийг, Сонгинохайрхан дүүргийн Засаг дарга,
Сонгинохайрхан дүүргийн Татварын хэлтэст.

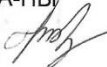
Хавсралт 2 хуудастай, 2 хувь.

ДАРГЫН ҮҮРЭГ ГҮЙЦЭТГЭГЧ



Д.НЯМДОРЖ

5633648
УЖА0053

БОЛОВСРУУЛСАН: УНУАЗА-НЫ
АХЛАХ МЭРГЭЖИЛТЭН  Д.УРАНЧИМЭГ
2 ХУВЬ. Х.О
2024.06.07

ТУУЛ ГОЛЫН САВ ГАЗРЫН ЗАХИРГАА
"ГОВЬ ГУРВАН ХАСАР" ХХК-ИЙН
ХАЯГДАЛ УСНЫ ДҮГНЭЛТ

2024 оны ⁰⁶ дугаар сарын ⁰⁷ ны/ний өдөр Дугаар ХУ 24/ 88 Улаанбаатар хот
Утас: 70003714, 70003716

<p>1. Иргэн, аж ахуйн нэгж байгууллага, захирлын нэр, хаяг, утас, улсын бүртгэлийн болон регистрийн дугаар, цахим хаяг: - "Говь гурван хасар" ХХК Ерөнхий захирал Ц.Эрдэнэцогт, Өмнөговь, Ханбогд, 4-р баг, Баян, дөрөлж 10,1 тоот, 8803-0659 УБД- 1111006117, РД-3620514.</p>				
<p>2. Төслийн нэр, байршил: - "Говь гурван хасар" ХХК-ийн худалдаа, үйлчилгээ агуулах нь Сонгинохайрхан дүүргийн 22-р хорооны нутаг дэвсгэрт байрладаг. Туул голын сав газарт хамрагдана. Солбицол:47°54'15.88", 106°43'14.80.</p>				
<p>3. Хаягдал ус хаях цэгийн байршил, координат: - Ажилчдын унд ахуйн хэрэглээнээс гарч буй бохир усыг бетон доторлогоотой санд хуримтлуулж, автоцистернээр зөөвөрлөн хотын бохир усны өмнөд коллекторын зориулалтын худагт нийлүүлдэг. Бохир ус татан зайлуулах гэрээг "Мандах ирээдүй манал" ХХК-тай 2023 оны 05 дугаар сарын 09-ний өдөр байгуулсан.</p>				
<p>4. Цэвэрлэгээний арга, түвшин: - Цэвэрлэхгүй.</p>				
<p>5. Хаягдал усны хэмжээ: - Тус компанийн 2023 оны хаягдал усны хэмжээг "Нэгж бүтээгдэхүүн үйлдвэрлэх, ажил гүйцэтгэх, үйлчилгээ үзүүлэхэд зарцуулах усны норм"-оор тооцов. Жилд: 180.0 м³.</p>				
<p>6. Хаягдал усан дахь бохирдуулах бодисын хэмжээ, төрөл: - Бохирдуулах бодисын хэмжээг Байгаль орчин, аялал жуулчлалын Сайд, Барилга хот байгуулалтын Сайдын 2019 оны А-816/218 дугаар хамтарсан тушаалаар батлагдсан "Хаягдал усанд агуулагдах бохирдуулах бодисын жишиг хэмжээ"-г үндэслэн тооцов. Бохирдуулах бодисын төрөл: Ажилчдын тосгон - 1.5 кг/м³.</p>				
<p>7. Ус бохирдуулсны төлбөр, тооцоо: - Унд, ахуйн хаягдал усны хэмжээ: 6 хүн x 150л/хүн x 200 хон = 180.0 м³/жил</p>				
Хаягдал усны хэмжээ (м³)	Жишиг хэмжээ (кг/м³)	Бохирдуулах бодис (кг)	Ус бохирдуулсны төлбөр (төг/кг)	Нийт төлбөр, төг
180.0 м ³	1.5	270.0	50.0	13'500.0
<p>- Ус бохирдуулсны төлбөр: 13'500.0 /Арван гурван мянга таван зуун/ төгрөгийг Төсвийн тухай хуулийн 23 дугаар зүйлийн 23.4.10, Ус бохирдуулсны төлбөрийн тухай хуулийн 9 дүгээр зүйлийн 9.1 дэх заалтад заасны дагуу 2024 оны 06 дугаар сарын 20-ны өдрийн дотор Сонгинохайрхан дүүргийн Татварын хэлтсийн дансанд төвлөрүүлнэ.</p>				
<p>8. Хууль тогтоомж, дүрэм журам, норм стандартын талаар зөвлөмж: - "Хүрээлэн байгаа орчин. Усны чанар. Ариутгах татуургын сүлжээнд нийлүүлэх хаягдал ус. Ерөнхий шаардлага MNS 6561:2015" стандартаас давсан бохирдолтой хаягдал усыг төвлөрсөн сүлжээнд нийлүүлсэн тохиолдолд Усны тухай хуулийн 24 дүгээр зүйлийн 24.6 дахь заалтын дагуу ус ашиглах эрх цуцлагдах нөхцөл үүсэхийг анхаарах; - Усны тухай хуулийн 24 дүгээр зүйлийн 24.2 дахь заалтад заасны дагуу хаягдал ус хаях, зайлуулах зөвшөөрлийн бичгийг Сонгинохайрхан дүүргийн Засаг даргаар сунгуулах; - Байгаль орчин, ногоон хөгжлийн Сайдын 2013 оны А-156 дугаар тушаалаар батлагдсан "Ус ашиглалт, хэрэглээг тоолууржуулах журам"-ын 2.1.4, 3.6.1 дэх заалтыг хэрэгжүүлэн ажиллах.</p>				
<p>9. Тавигдах шаардлага, цаашид авах арга хэмжээ:</p>				

- Өмнөх оны хаягдал усны дүгнэлтийг дараа жилийн эхний улиралд багтаан гаргуулах бөгөөд жилд нэг удаа хаягдал усны сорьц авч итгэмжлэгдсэн лабораторид шинжлүүлэн жил бүрийн 11 дүгээр сарын 20-ны өдрийн дотор Туул голын сав газрын захиргаанд хүргүүлэх;
- Усны тухай хуулийн 7 дугаар зүйлийн 7.5, 17 дугаар зүйлийн 17.1.5 дахь заалтад заасны дагуу сав газрын усны мэдээллийн дэд сан бүрдүүлэхэд шаардлагатай хаягдал ус хаях, зайлуулах зөвшөөрлийн бичиг, хаягдал усны шинжилгээний дүнгүүд, хаягдал усны төлбөр төлсөн баримтыг 2024 оны 12 дугаар сарын 02-ны өдрийн дотор Туул голын сав газрын захиргаанд ирүүлэх.

ХЯНАСАН:УСНЫ НӨӨЦ, УС АШИГЛАЛТЫГ ЗОХИЦУУЛАХ
АЛБАНЫ ДАРГА

П.ЭНХБАЯР

БОЛОВСРУУЛСАН:

УНУАЗА-НЫ АХЛАХ МЭРГЭЖИЛТЭН



Д.УРАНЧИМЭГ

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 23/07

Нийслэлийн Байгаль орчны газар

/Байгаль орчны асуудал эрхэлсэн төрийн захиргааны төв байгууллага, Сав газрын захиргаа, аймаг, нийслэлийн байгаль орчны алба/

гаргасан 2023 оны 05-р сарын 02-ны өдрийн 2023/23 дугаартай ус ашиглуулах дүгнэлт,

Сонгинохайрхан дүүргийн Засаг даргын 2023 оны А/467 дугаар захирамж-ын

/Сав газрын захиргаа, аймаг, нийслэлийн Байгаль орчны алба, сум, дүүргийн Засаг дарга/

олгосон 2023 оны 07-р сарын 06-ны өдрийн ус ашиглах зөвшөөрөл,

Сонгинохайрхан дүүргийн Засаг даргын Тамгын газар

/Сав газрын захиргаа, аймаг, нийслэлийн Байгаль орчны алба, сум, дүүргийн Засаг дарга, Ус хангаач байгууллага/

2023 оны 07-р сарын 18-ны өдөр байгуулсан 2023-03/192 дугаар бүхий ус

ашиглах гэрээг үндэслэн **Улаанбаатар** аймаг, нийслэл,

Сонгинохайрхан сум, дүүрэг **22 дугаар** баг, хорооны

/Иргэн, аж ахуйн нэгж, байгууллагын хаяг/

нутагт байршилтай, улсын бүртгэлийн 1111006117 тоот гэрчилгээтэй,

3620514 регистрийн дугаартай "Говь гурван хасар" ХХК-г

/Иргэн, аж ахуйн нэгж, байгууллагын нэр/

ус ашиглахад тавигдах шаардлагыг бүрэн хангасан гэж үзэж, 22-р хороонд

байршилтай усны нөөцөөс хонот 7.5 м³ шоо метр усыг

/гадаргын ус, газрын доорхи ус/

Химийн нэмэлт бодис

хуудлаагүй зориулалтаар ашиглах ЭРХИЙН БИЧИГ-ийг гурван

жилийн хугацаагаар олгов.

Эрхийн бичиг олгосон:

СХД-ийн ЗДТГ-ЫН ДАРГА *A. Tsengel* **Д.ТӨМӨРБААТАР**

аймаг, нийслэлийн Байгаль орчны алба, сум, дүүргийн Байгаль хамгаалагч

/байгууллага, албан тушаалтны нэр, гарын үсэг/



2023 оны 07-р сарын 19-ны өдөр

СУНГАЛТ

Сунгалт хийсэн шийдвэр	Он, сар, өдөр	Гарын үсэг, тамга

Тайлбар:

Ус ашиглах эрхийн бичгийг Улсын усны мэдээллийн санд бүртгэнэ.

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: **23/13**


.....**Туул голын сав газрын захиргаа**..... -ын гаргасан
/ Дүгнэлт гаргасан байгууллага /
20.**23**оны **05**дугаар сарын **11**-ны өдрийн хаягдал ус хаях, зайлуулах**23/85**... тоот
дүгнэлтийг үндэслэн**Улаанбаатар**..... аймаг/нийслэл**Сонгинохайрхан**
сум/дүүргийг **22 дугаар хорооны Хилчин 44-218 тоот байрлах** байршилтай
/ хаяг /
Барилгын болон үйлдвэрт хэрэглэх химийн нэмэлт бодис худалдаалах
/ үйл ажиллагааны чиглэл /
чиглэлээр хаягдал ус гаргаж байгаа**"Говь гурван хасар" ХХК** -д
/ хүн, хуулийн этгээдийн нэр /
.....**Улаанбаатар**..... аймаг/нийслэл,**Сонгинохайрхан** сум/дүүргийн
.....**Төвлөрсөн бохир усны шугамын коллектор** байршилтай хаягдал
ус зайлуулах цэг буюу хүрээлэн буй орчинд болон төвлөрсөн бохир усны
шугамд жилд**160.0**..... 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:

.....**СХД-ЗДТГ-ын ДАРГА**..... / Зөвшөөрөл олгосон байгууллага /
.....**Д.ТӨМӨРБААТАР**..... / Гарын үсгийн тайлал /

Тамга

20 ...**23**ны ...**05** сарын ...**28**ны өдөр

СУНГАЛТ		
Сунгалт хийсэн шийдвэр	Огноо	Гарын үсэг / тамга
<p>Туул голын сав газрын захиргааны хаягдал усны 2024 оны 6 дугаар сарын 7-ны өдрийн ХУД 24/88 тоот дүгнэлтийн дагуу 1 жилээр сунгав. Хэмжээ 180.0м³/жил</p>	2024.08.30	



НИИСЛЭЛИЙН СОНГИНОХАЙРХАН ДҮҮРГИЙН
22 ДУГААР ХОРООНЫ ЗАСАГ ДАРГА
ТОДОРХОЙЛОЛТ


Хилчин 23 дугаар гудамж, 22 дугаар хороо,
Сонгинохайрхан дүүрэг, Улаанбаатар хот, 18173
Утас: (976) 7017 1847
Цахим хуудас: www.shd.mn

2023.03.14 № 168
Танай _____-ны № _____-т

БАЙГАЛЬ ОРЧНЫ ЯАМАНД

Тус хорооны хилчин 44-218 тоотод байрлах
"Говь гурван хасар" ХХК нь 2021, 2022, 2023 оны 03
сарын 14 хүртэл үйл ажиллагаа явуулаагүй нь
үнэн болно.

ЗАСАГ ДАРГА  Ж.ГАНТОГТОХ



БАТЛАВ:
 СОНГИНОХАЙРХАН
 ДҮҮРГИЙН ТАТВАРЫН
 ХЭЛТСИЙН ДАРГА
 Б.ЭНХТОГТОХ
 2024 оны 08 сарын 26 өдөр

БАТЛАВ:
 СОНГИНОХАЙРХАН ДҮҮРГИЙН
 ТОХИЖИЛТ ЦЭВЭРЛЭГЭЭ
 ҮЙЛЧИЛГЭЭНИЙ ОНӨААТҮГЭЗЫН
 ЗАХИРАЛ Б.БАТЖАРГАЛ
 Дугаар 1382 /22-р дорно

БАТЛАВ:
 ААН БАЙГУУЛЛАГА
 ХАА
 ЗАХИРАЛ
 2110003 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 дор 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:
 "Говь гурван хасар" ХХК-ийн иргэн, аж ахуй нэгж, албан байгууллага /доогуур зурах/ үйл ажиллагааны чиглэлтэй /цаашид үйлчлүүлэгч гэх/ нар харилцан тохиролцож энэхүү гэрээг байгуулав.

ГУРАВ. ГЭРЭЭНИЙ ХУГАЦАА

3.1 2024 оны 01 -р сарын 01-ны өдрөөс эхлэн

2024 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.

5.4 Хог хаягдлын ачилт хийсэн хуудас, нэхэмжлэлийг сар бүрийн 20-ны дотор Татварын хэлтэс өгч, ачилт хийсэн аж ахуй нэгж, иргэн, албан байгууллагын мэдээллийг гаргаж өгөх үүрэгтэй.

5.5 Тээвэрлэгч байгууллага нь Татварын хэлтэстэй тооцоо нийлсний үндсэн дээр хог хаягдлын хураамжаа 3 сараас дээш төлөөгүй иргэн, аж ахуй нэгж, байгууллагын хогийг тээвэрлэхгүй.

ЗУРГАА. ҮЙЛЧЛҮҮЛЭГЧИЙН ЭРХ, ҮҮРЭГ

6.1 Өөрийн гаргасан ахуйн болон үйлдвэрлэлийн хог хаягдлыг тогтсон хогийн цэгт хаях болон овор хэмжээнээс хамаарч хогны захиалгыг урьд өдөр нь тээвэрлэгч байгууллагын 70000818 дугаарын утсанд ажлын цагаар дуудлага өгнө. Гэрээнд заасан тарифийн дагуу тогтмол рейсийн тоогоор тээвэрлүүлэх.

6.2 Татварын байцаагчаас хог хаягдлын хураамж тушаасан баримт, Тээвэрлэгч байгууллагаас хог хаягдлыг ачуулсан баримтыг шаардан авах эрхтэй.

6.3 Захиалгаар болон тогтсон хуваарийн дагуу очсон тээвэрлэгч авто машиныг хоосон буцаасан, халуун үнс нурамтай, цогтой, хөлдүү хог хаягдал зэргээс шалтгаалж хог ачих, тээвэрлэх, нөхцөл боломжийг бүрдүүлээгүй, тохиолдолд гарсан зардлыг тухайн аж ахуй нэгж байгууллага болон иргэн өөрөө хариуцна.

6.4 Үйлчлүүлэгч нь тогтсон хугацаанд татварын байцаагчид гэрээний дагуу хог хаягдлын хураамжийг төлж байх, Тээвэрлэгч байгууллагад тогтсон хугацаанд, зориулалтын цэгээс, уут саванд хийсэн хог хаягдлыг саадгүй ачуулах үүрэгтэй.

6.5 Ажиллаагүй гэсэн шалтгаанаар хог хаягдлын хураамж төлөөгүй аж ахуй нэгж, иргэн, албан байгууллага тухайн харьяалагдах хорооноос ажиллаагүй гэсэн албан бичиг авч баримтжуулах үүрэгтэй.

6.6 Хог хаягдлын тухай хуулийн 10 дугаар зүйлийн 10.2.2-т заасны дагуу шаардлага хангасан зориулалтын хогийн савтай байх үүрэгтэй.

ДОЛОО. ТӨЛБӨР ТООЦОО

7.1 Эрх зүйн баримт бичиг болон стандартад өөрчлөлт орсон тухайн цаг үед гэрээ байгуулсан талуудаас санал оруулах нь нээлттэй.

7.2 Үйлчлүүлэгч /Ирейсийн/ үйлчилгээний хураамжийг Сумын Иргэдийн Төлөөлөгчдийн Хурлын 2022 оны 14 дугаар тогтоолоор тогтоосон тарифын дагуу /сар бүрийн.....төгрөг/, /улиралд.....төгрөг/, /жилд.....төгрөг/, /захиалгаар...180000.....төгрөг/ төлбөрийг төлнө.

7.3 Татвар төлөгч нь хог хаягдлын үйлчилгээний хураамжийг төлбөрийн даалгаврыг үүсгэн банкинд төлнө.

7.4 Татварын хэлтэс нь хураасан мөнгөн дүн болон төлбөр өгсөн аж ахуй нэгж, байгууллагын нэрсийг сар бүрийн 05-ны дотор гаргаж, тооцоо нийлсэн актаар баталгаажуулах үүрэгтэй.

7.5 Хүний гараар ачих боломжгүй, тусгай техник хэрэгсэл ашиглах шаардлагатай хогийг тээвэрлэгч байгууллагаас тусгай машин, техник гаргаж ачуулсан тохиолдолд гарах зардлыг хариуцсан этгээдээр нэмж гаргуулна.

НАЙМ. ГЭРЭЭ ЗӨРЧИГЧИД ХҮЛЭЭЛГЭХ ХАРИУЦЛАГА

8.1 Энэхүү гэрээтэй холбоотой гарсан маргааныг харилцан тохиролцох бөгөөд шийдвэрлэж чадахгүй нөхцөлд холбогдох хууль тогтоомжийн дагуу шийдвэрлүүлнэ.

8.2 Гэрээний биелэлт дээр татварын хэлтэс, тээвэрлэгч, үйлчлүүлэгч байгууллагууд харилцан хяналт тавьж ажиллана.

8.3 Үйлчлүүлэгч автомашинд сул зогсолт үүсгэж, буцаасан тохиолдолд хураамжийн үнийн 50 хувийг тээвэрлэгчид төлөх үүрэгтэй.

8.4 Энэхүү гэрээний 4.4-д заасныг хэрэгжүүлээгүй тохиолдолд иргэн, аж ахуй нэгж, байгууллагын үйл ажиллагаа явуулах тусгай зөвшөөрлийг хүчингүй болгуулах, Хог хаягдлын тухай хуулийн 43 дугаар зүйлд заасны дагуу арга хэмжээг авна.

8.5 Хог хаягдлын үйлчилгээний хураамжийг хугацаандаа төлөөгүй тохиолдолд хугацаа хэтэрсэн хонг тутамд 0,5 хувиар алданги тооцно.

ГЭРЭЭ БАЙГУУЛСАН

Сонгинохайрхан "Тохижилт цэвэрлэгээ үйлчилгээний төв ОНӨААТҮГ" төлөөлж:
Албан тушаал: Хуулийн зөвлөх
Нэр: М.Цэрэнням
Гарын үсэг /...*М.Цэрэнням*.../

Аж ахуй нэгж, байгууллагыг төлөөлж:
Албан тушаал: *У.Ц.Чатгал*
Нэр: *У.Ц.Чатгал*
Гарын үсэг /...*У.Ц.Чатгал*.../

Утас: *8 803065 9*
Хаяг: *СХД 22-р хороо. Нийгмийн зогхой 218 тоот*
8 008 460 8 - Дууриана
9633 0699 - Бичигч
Бичигч (үргэлж ажилтай)
Бичигч - Иргэдийн Хурал

БАТЛАВ.
СОНГИНОХАЙРХАН ДҮҮРГИЙН
ЗАСАГ ДАРГЫН ТАМГЫН ГАЗРЫН
ДАРГА Д.ТӨМӨРБААТАР

БАТЛАВ.
"ГОВЬ ГУРВАН ХАСАР" ХХК-НИЙ
ЗАХИРАЛ Ц.ЭРДЭНЭЦОГТ
ХХК

УС АШИГЛАХ ГЭРЭЭ

2024 оны 09-р сарын 02 ны өдөр Дугаар 2024-03/409 Улаанбаатар хот

Нэг. Ерөнхий зүйл

Усны тухай хуулийн 28.4, 28.6, 28.7, 29.1, Зөвшөөрлийн тухай хуулийн 8.2 дугаар зүйлийн 1.14 дэх заалтын дагуу Сонгинохайрхан дүүргийн Засаг даргын 2023 оны 07 дугаар сарын 06-ны өдрийн А/467 тоот захирамжийг үндэслэн:

Ус ашиглуулагчийг төлөөлж Сонгинохайрхан дүүргийн Засаг даргын Тамгын газрын Тохижилт нийтийн аж ахуйн хэлтсийн дарга Ж.Нямхүү, Ус ашиглагчийг төлөөлж Сонгинохайрхан дүүргийн 22 дугаар хороо, Улсын бүртгэлийн 1111006117, регистрийн 3620514 дугаартай "Говь гурван хасар" ХХК-ийн захирал Ц.Эрдэнэцогт нар ус ашиглах талаар тохиролцон энэхүү гэрээг 2024 оны 01 дүгээр сарын 01-ний өдрөөс нөхөн тооцож, 12 дугаар сарын 31-ний өдрийг хүртэл нэг жилийн хугацаатайгаар байгуулав.

Хоёр . Гэрээний нөхцөл:

2.1. Ус ашиглах зориулалт:
Барилга болон үйлдвэрт хэрэглэгдэх химийн бодис импортлох хадгалах чиглэлээр үйл ажиллагаа явуулдаг.

2.2 Ашиглах усны хэмжээ:
- Ундаргаар нь тооцож үзэхэд өдөрт 1,5 м³ ус авч ашиглах боломжтой. Үйлдвэрлэлийн газар нь хоногт 2.5 м³ ус ашигладаг.
1 ажилтан өдөрт 180 л ус хэрэглэнэ. 7 ажилчин, 200 хоногт 252,0м³,
Өдөрт 10 тн нэмэлт үйлдвэрлэхэд 60%-д ус орно гэж тооцвол хоногт 6,0 м³ 200 хоногт 1200м³ ус ашиглана.
Нийт 1452,0м³

2.3. Усны чанар, найрлага:
Химийн бүрэлдэхүүнээрээ гидрокарбонатын ангийн, холимог бүлгийн, 1-р төрлийн, чанарын хувьд цэнгэг, зөөлөн ус байна. Шинжилсэн химийн үзүүлэлтүүд нь "Ундны ус. Эрүүл ахуйн шаардлага, чанар, аюулгүй байдлын үнэлгээ MNS:0900:2018"-ын шаардлага хангаж байна.

2.4. Усны эх үүсвэрийн:
Байршил: Сонгинохайрхан дүүргийн 22 дугаар хороо, Сонсголон гудамж,
Солбицол: 47°54'15.88"N, 106°43'14.80"E
Барилга байгууламж: Унд ахуйн болон үйлдвэрлэлийн зориулалтаар гаргасан 70 м гүн, өрмийн худгаас өөр усны барилга байгууламж байхгүй.
Тоног төхөөрөмж нэр марк:
Худагт QJD маркын усны насосыг суурилуулсан.

2.5. Хаягдал усны хэмжээ, хаях цэгийн байршил:
Жилд 199.0 м³, 5м3 багтаамжтай бетон доторлогоотой бохир усны цооногтой.

2.6. Хаягдал усан дахь бохирдуулах бодисын хэмжээ:
Жилд 298.5кг.

2.7. Бохир ус цэвэрлэх барилга байгууламжийн байршил, хүчин чадал, технологи, цэвэрлэх арга, цэвэрлэгээний түвшин: "Мандах ирээдүй" ХХК-тай гэрээ байгуулж, бохир усыг зөөвөрлүүлж, бохирын төвлөрсөн шугамд нийлүүлдэг.

2.8. Усны эх үүсвэрийг хамгаалах, усны нөөцийн бохирдлоос сэргийлэх арга хэмжээ, түүнд зарцуулах хөрөнгийн хэмжээ: Байхгүй.

2.9. Усны тоолуурын:

Загвар, нэр, дугаар: QJD маркын усны насосыг суурилуулсан. 202200593 дугаартай гэрчилгээтэй, LXSG маркийн усны тоолуурыг 2023 оны 03 дугаар сарын 01-ны өдөр суурилуулсан.

Тоолуур баталгаажуулалтын гэрчилгээ олгосон байгууллага огноо: Стандартчилал, хэмжил зүйн газар, 2023 оны 03-р сарын 01-ны өдөр
Тоолуурын заалт: 2024 оны 05 дугаар сарын 02-ны өдрийн 2023/23 дугаартай ус ашиглуулах дүгнэлтийн тоолуурын заалт 00792м³.

2.10. Ус ашигласны нэгж төлбөрийн хэмжээ: 2024 оны усны нөөц ашигласны төлбөрийг "Усны экологи эдийн засгийн үнэлгээг шинэчлэн батлах тухай", Монгол улсын Засгийн Газрын 2011 оны 302, "Усны нөөц ашигласны төлбөрийн хувь хэмжээг тогтоох, хөнгөлөх тухай", "Тогтоолын хавсралтанд өөрчлөлт оруулах тухай" Монгол Улсын Засгийн газрын 326, 327 дугаар тогтоолуудыг үндэслэн 2024 оны 12 дугаар сарын 25-ний дотор тоолуурын заалтаар тооцож /1м³ ус 188.8 төг/ төлнө.

Гурав. Талуудын эрх үүрэг.

Гэрээ байгуулагч талууд нь Усны тухай хуулийн 7.5, 13.1.1, 19.1.2, 19.1.4, 26.1, 30.1, 30.2, 31.1-д заасан эрх үүрэг хүлээнэ.

Дөрөв. Бусад

4.1. Гэрээ нь талууд гарын үсэг зурж, тамга тэмдэг дарж баталгаажуулсан өдрөөс эхлэн хүчин төгөлдөр болно.

4.2. Ус ашиглуулах дүгнэлт, ус ашиглах зөвшөөрөл, хаягдал усны талаархи дүгнэлт, хаягдал ус зайлуулах зөвшөөрөл нь гэрээний салшгүй хэсэг байна.

4.3. Гэрээний биелэлтийг жил бүр дүгнэж тэмдэглэл үйлдэнэ.

4.4. Талуудын тохиролцсоноор гэрээнд нэмэлт, өөрчлөлт оруулж болох ба бичгээр үйлдэнэ.

4.5. Гэрээг дор дурдсан үндэслэлээр хугацаанаас өмнө цуцалж болно.


4.5.1. Ашиглаж байгаа усны эх үүсвэр тусгай хэрэгцээнд шилжсэн.

4.5.2. Аль нэг тал татан буугдсан бол.

4.6. Талуудын хооронд үүссэн маргааныг эвийн журмаар шийдвэрлэхийг эрхэмлэх бөгөөд эс зөвшөөрвөл холбогдох шатны шүүхээр шийдвэрлүүлнэ.

ГЭРЭЭ БАЙГУУЛСАН:

Усан орчин ашиглуулагчийг төлөөлж:

Сонгинохайрхан дүүргийн ЗДТГ-ын
Тохижилт, нийтийн аж ахуйн хэлтсийн
Дарга  Ж.Нямхүү

СӨХ, орон сууц нийтийн аж ахуй
хариуцсан мэргэжилтэн

Хаяг: Сонгинохайрхан дүүргийн
27 дугаар хороо
Харилцах утас: 70173213

Ус ашиглагчийг төлөөлж:

"Говь гурван хасар" ХХК-ийн
захирал  Ц.Эрдэнэцогт

Хаяг: Сонгинохайрхан дүүргийн
22 дугаар хороо
Харилцах утас: 88030659



“ЦЭЦҮҮХ ТРЕЙД” ХХК



АЮУЛТАЙ ХОГ ХАЯГДАЛ ШИЛЖҮҮЛЭХ ГЭРЭЭ

Огноо: 2024 оны 03дугаар сарын 12
Гэрээний дугаар: Ш-24/ *025*



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:

“Говь Гурван Хасар” ХХК
Хаяг: Монгол улс, УБ, СХД, 22-р хороо,
Хилчиний задгай 44-218тоот, Барилга болон
Үйлдвэрийн химийн нэмэлт бүтээгдэхүүний
цэх-ийн байр
Утас: +976 777 88030659
Цахим хаяг: erd@govg3.com
Регистрийн дугаар: 2066514





/НБИЛГҮҮН/

АЮУЛТАЙ ХОГ ХАЯГДАЛ ШИЛЖҮҮЛЭХ ГЭРЭЭ

2024 оны 03 сарын 12-ний өдөр

№ Ш-24/ *КБ*
Ү-

Улаанбаатар хот

Нэг талаас Цэцүүх трейд ХХК /цаашид "Хүлээн авагч" гэх/ төлөөлж Үйлдвэрийн нягтлан албан тушаалтай Т. Буяндэлгэр, Нөгөө талаас Говь Гурван Хасар ХХК-г /цаашид "Үүсгэгч" гэх/ төлөөлж албан тушаалтай Гүйцэтгэх захирал албан тушаалтай Ц.Эрдэнэцогт 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, тэвэрлэх, 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 бүртгээ 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 бүртгээ 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 хорттой, тэсрэмтгий, шатамхай бодис /тухайлбал цианид натри гэх мэт/ -г тухайн бодисын шинж чанарт тохирсон үүсмалаар үзвэрлэсэн 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:

CS CamScanner

- 2.6. Үүсгэгч Аюултай хог хаягдлыг "Аюултай хог хаягдал" тээвэрлэх тусгай зөвшөөрөл бүхий Аж ахуй нэгжийн тээврийн хэрэгслээр ачиж, тээвэрлүүлж хүлээн авагчид шилжүүлнэ.

Гурав. Аюултай хог хаягдлыг шилжүүлэх хугацаа, төлбөр төлөх нөхцөл

- 3.1. Гэрээний үргэлжлэх хугацаа нь 2024 оны 03-р сарын 13-ны өдрөөс 2025 оны 03-р сарын 12-ны өдрийг хүртэл 1 /нэг/ жилийн хугацаатай байна.
- 3.2. Эхний нийлүүлэлт нь гэрээ байгуулагдсанаас хойш 10 хоногийн дотор үүсгэгч нь хүлээн авагчид шилжүүлсэн байна.
- 3.3. Энэхүү гэрээний №1-д хавсралтад заасан Үүсгэгчээс гарах хаягдлын урьдчилсан төлөвлөгөөний дагуу аюултай хог хаягдалын хуримтлал үүссэн тохиолдолд үүссэн хаягдлын хэмжээнээс хамаарч 90-ээс 180 хоногт аюултай хог хаягдлыг хүлээн авагчид шилжүүлсэн байна.
- 3.4. Үүсгэгч нь аюултай хог хаягдлаа шилжүүлэх тухай хүсэлтээ хүлээн авагчид албан бичгээр эсвэл info@tsetsuuh.mn хаягаар 5-аас доошгүй хоногийн өмнө мэдэгдэнэ. Хүлээн авагч тал үүсгэгч болон тээвэрлэгчтэй харилцан тохиролцож хүлээн авагчийн байранд аюултай хог хаягдал хүргэх хугацааг товлон.
- 3.5. Хүлээн авагч нь үүсгэгчээс аюултай хог хаягдал шилжин ирэх товлосон өдөр, цагт аюултай хог хаягдлыг хүлээн авах хариуцсан ажилтнаа бэлэн байлгаж, зохих журмын дагуу хаягдлыг хүлээн авна.
- 3.6. Үүсгэгчийн шилжүүлэх аюултай хог хаягдлын хэмжээ, тоо ширхэгийг гэрээний хавсралт №2-д заасан төлбөр тооцооны тарифын дагуу харгалзуулан тооцож тухайн үед шилжүүлэх аюултай хог хаягдлын төлбөрийн хэмжээ гарна.
- 3.7. Талууд гэрээ байгуулах үед үүсгэгч хүлээн авагчид нэг жилд үүсэх аюултай хог хаягдлын төлбөрийн 100 хувийг төлсөнөөр гэрээ баталгаажна.
- 3.8. Үүсгэгчийн эхний нийлүүлэлтээр шилжүүлсэн аюултай хог хаягдлын төлбөр гэрээ байгуулах үед төлсөн төлбөрөөс илүү гарсан бол урьд төлсөн төлбөрийг тооцуулж үүн дээр илүү гарсан төлбөрийг нэмж төлнө, бага бол дараагийн нийлүүлэлт дээр үлдсэн төлбөрөө хасч тооцуулна.
- 3.9. Аюултай хог хаягдлыг хүлээн авагч хүлээн авах үед үүсгэгчээс ирүүлсэн дагалдах бичигт дурдсан мэдээлэл зөрсөнөөс үүдэж гэрээний үнэ өөрчлөгдөж болно. Энэ тохиолдолд хог хаягдлыг хүлээн авах үед тооцож гаргасан үнээр бодож үүсгэгч хүлээн авагчид төлбөрийг төлнө.
- 3.10. Үүсгэгч нь шилжүүлсэн аюултай хог хаягдлын төлбөрийг хүлээн авагчид хүлээлгэн өгснөөс хойш ажлын 3 хоногийн дотор Цэцүүх трейд ХХК-ийн Голомт банкны 1715132986 тоот дансанд төлбөрийн нэхэмжлэхийн дагуу төлнө.
- 3.11. Үүсгэгч нь хүлээн авагчийн тусгай зориулалтын тээврийн хэрэгслээр аюултай хог хаягдлыг тээвэрлүүлж, хүргэлтийн цэг дээр хүргүүлж болно. Хүлээн авагчийн тээврийн хэрэгслээр хог хаягдал ачиж, тээвэрлүүлэх тохиолдолд тусад нь аюултай хог хаягдал тээвэрлэх гэрээ байгуулан, гэрээний дагуу зохих төлбөрийг төлнө.

Дөрөв. Талуудын эрх, үүрэг

- 4.1 Үүсгэгчийн эрх, үүрэг:
 - 4.1.1 Үүсгэсэн аюултай хог хаягдлаа гэрээнд заасан хугацааны дотор хүлээн авахыг хүлээн авагчаас шаардах эрхтэй.
 - 4.1.2 Үүсгэгч нь гэрээний 2.5-д заасан шаардлагыг хангасан аюултай хог хаягдлыг хүлээн авагчид хүлээлгэн өгнө.

Хуудсыг баталгаажуулсан:

CS CamScanner

- 4.1.3 Үүсгэгч нь Аюултай хог хаягдлын дагалдах бичгийг 4 хувь үйлдэж, гарын үсэг тамга тэмдэг дарж өөртөө 1 хувь, тээвэрлэгчид 1 хувь, хүлээн авагчид 2 хувийг илгээж, хүлээн авагчаас хүлээн авсан гарын үсэг, тамга тэмдэг дарагдсан 1 хувь дагалдах бичгийг буцаан авна.
- 4.1.4 Аюултай хог хаягдлыг хүлээн авагчид хүргэх тээврийн зардлыг хариуцна.
- 4.1.5 Үүсгэгч Аюултай хог хаягдлыг хүлээн авагчаар тээвэрлүүлэхээр бол тусад нь аюултай хог хаягдал тээвэрлэх гэрээ байгуулна.
- 4.1.6 Гэрээгээр тохиролцсон төлбөрийг хүлээн авагчид хугацаанд нь төлнө.
- 4.1.7 Шилжүүлэх аюултай хог хаягдлын талаарх мэдээллийг хүлээн авагчид үнэн зөв мэдээлнэ. Худал, буруу ташаа мэдээлснээс бусдын эрүүл мэнд, амь нас, талуудын эд хөрөнгө болон байгаль орчинд хохирол учирвал үүнээс үүсэх хохирлыг үүсгэгч тал хариуцна.
- 4.1.8 Үүсгэсэн аюултай хог хаягдлаа хүлээн авагчид шилжүүлэх тухайгаа 5-аас доошгүй хоногийн өмнө хүлээн авагчид мэдэгдэнэ.
- 4.2 Хүлээн авагчийн эрх, үүрэг
- 4.2.1 Үүсгэгчээс Гэрээний 2.5-д заасан шаардлагыг хангасан аюултай хог хаягдлыг хүлээн авах эрхтэй.
- 4.2.2 Үүсгэгчээс шилжүүлсэн аюултай хог хаягдал нь гэрээний 2.5-д заасан шаардлагыг хангаагүй, дагалдах бичигт үл зохицол үүссэн, тоо, хэмжээтэйгээ зөрж байвал уг хаягдлыг хэсэгчлэн болон бүхэлд нь хүлээн авахаас татгалзах эрхтэй.
- 4.2.3 Үүсгэгч нь хүндэтгэн үзэх шалтгаангүйгээр аюултай хог, хаягдлыг гэрээнд заасан буюу товлосон хугацаанаас 30-аас дээш хоногоор хүлээн авагчид шилжүүлэлгүй хоцроовол хүлээн авагч тал гэрээг нэг талын санаачлагаар цуцлах эрхтэй.
- 4.2.4 Аюултай хог хаягдал хүлээн авсан төлбөр тооцоог үүсгэгчээс гэрээнд заасан хугацааны дотор төлөхийг шаардах эрхтэй.
- 4.2.5 Аюултай хог хаягдлыг хүлээж авсан актыг үүсгэгчид гаргаж өгнө.
- 4.2.6 Хүлээн авагч аюултай хог хаягдлыг хүлээн авснаас хойших түүний хадгалалт, устгал, дахин боловсруулалтыг хариуцна.
- 4.2.7 Үүсгэгчээс Аюултай хог хаягдал шилжиж ирэх үед хариуцсан ажилтнаа бэлэн байлгаж, зохих журмын дагуу хаягдлыг хүлээн авна.

Тав. Аюултай хог хаягдлыг шилжүүлэх, шилжүүлэн авах

- 5.1. Үүсгэгч гэрээгээр тохиролцсон хугацаандаа аюултай хог хаягдлыг хүлээн авах цэг буюу Төв аймаг, Сэргэлэн сум, 1-р багийн нутаг дэвсгэрт орших "ЦЭЦҮҮХ ПЕ&ПП ДАХИН БОЛОВСРУУЛАХ ЭКО ҮЙЛДВЭР"-т хүргэнэ.
- 5.2. Үүсгэгч гэрээнд заасан шилжүүлэх хугацаанаасаа өмнө аюултай хог хаягдлыг шилжүүлэх эрхтэй ба ингэх тохиолдолд Хүлээн авагчид энэ тухай 5-аас доошгүй хоногийн өмнө мэдэгдсэн байна.
- 5.3. Үүсгэгч аюултай хог хаягдлаа "Аюултай хог хаягдал" тээвэрлэх тусгай зөвшөөрөлтэй аж ахуй нэгжийн тусгай зориулалтын, зохих тэмдэг тэмдэглэгээтэй тээврийн хэрэгслээр ачиж, тээвэрлүүлэн Хүлээн авагчид хүргэж өгнө.
- 5.4. Талууд аюултай хог хаягдлыг хүлээлцэхдээ дагалдах бичиг болон гэрээнд заасан тоо, хэмжээтэй нийцэж байгаа эсэх, үл зохицол байгаа эсэхийг шалгах ба нийцэж байвал энэ тухай акт үйлдэж гарын үсэг зурж хүлээн авагч тал хүлээн авна.

Хуудсыг баталгаажуулсан:

- 5.5. Аюултай хог хаягдал нь гэрээний 4.2.2-т заасан шаардлагыг хангаагүй тохиолдолд хүлээн авагч хэсэгчлэн болон бүхэлд нь хүлээн авахаас татгалзаж болно. Энэ тохиолдолд Аюултай хог хаягдлыг үүсгэгчид буцааж хүргэхтэй холбогдон гарах зардлыг үүсгэгч тал хариуцна.

Зургаа. Өмчлөх эрх шилжих

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

Долоо. Хариуцлага, маргаан шийдвэрлэх журам

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

Найм. Давагдашгүй хүчин зүйл

- 8.1. Гэнэтийн болон давагдашгүй хүчний шинжтэй нөхцөл байдал гэдэгт үерт автах, гал түймэрт нэрвэгдэх, дэлбэрэлтэд өртөх, газар хөдлөх, зуд болох, тахал болон бусад байгалийн хүчин зүйлс мөн цэрэг дайны үйл ажиллагаа, төрийн эрх барих байгууллагын шийдвэр буюу экспорт, импортын хориг, ажил хаялт, үйлдвэрлэгчийн бүх төрлийн сул

Хуудсыг баталгаажуулсан:

CS да GamScanner

- зогсолт зэрэг талуудын үйл ажиллагаанаас үл хамаарах үндэслэлээр энэхүү гэрээг зохих ёсоор биелүүлэх боломжгүй байдлыг бий болгохыг ойлгоно.
- 8.2. Гэнэтийн болон давагдашгүй хүчний шинжтэй нөхцөл байдлын улмаас гэрээ биелэгдэх боломжгүй тохиолдолд талууд бие биедээ нэн даруй мэдэгдэх ба гэрээний хугацаа дээрх нөхцөл байдал арилах хүртэл хугацаагаар сунгагдах буюу тодорхой хугацаа зааж сунгаж болно.
- 8.3. Гэнэтийн болон давагдашгүй хүчний шинжтэй нөхцөл байдлын улмаас бараа материал утсан, дутсан тохиолдолд шилжүүлэн хүлээлгэн өгөх хүртэлх эрсдэлийг үүсгэгч, шилжүүлэн хүлээн авснаас хойших эрсдэлийг хүлээн авагч хариуцна.
- 8.4. Гэнэтийн болон давагдашгүй хүчний шинжтэй нөхцөл байдлыг зохиомлоор буюу болгоомжгүйгээр бий болгосноос бусад тохиолдолд форс мажорын нөхцлөөс шалтгаалан учирсан хохирлыг хариуцах үүргээс талууд чөлөөлөгдөнө.

Ес. Бусад зүйл

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

ГЭРЭЭ БАЙГУУЛСАН:

Үүсгэгч талыг төлөөлж:
Говь Гурван Хасар ХХК-ийг төлөөлж
Гүйцэтгэх захирал



Ц.Эрдэнэцогт

Суурин утас: 77711133
Гар утас: 88030659
Регистер: 3620514
УБ гэрчилгээний дугаар: 000229914
Ашиглах тусгай зөвшөөрлийн дугаар:
0001310
Хаяг: Монгол улс, УБ, СХД, 22-р хороо,
Хилчиний задгай 44-218 тоот, Говь Гурван
Хасар ХХК-ийн Барилга болон
Үйлдвэрийн химийн нэмэлт
бүтээгдэхүүний цэх-ийн байр
Email хаяг: erdenetsogts@ggx.mn
Шуудангийн хаяг:

Хүлээн авагч талыг төлөөлж:
Цэцүүх Трейд ХХК-ийн
Үйлдвэрийн нягтлан


/Т. Буяндэлгэр/

Суурин утас: 70189778
Гар утас: 99057786
Регистер: 2066521
УБ гэрчилгээний дугаар: 9011026056
Тусгай зөвшөөрлийн дугаар: Б-000001
Хаяг: Баянгол дүүрэг, 5-р хороо,
Энхтайвны өргөн чөлөө – 64/2, Цэцүүх
Трейд ХХК-ийн оффис, үйлчилгээний байр
Email хаяг: Buyanaa@tsetsuuh.mn
Шуудангийн хаяг: ШХ-1138


Хуудсыг баталгаажуу

 CamScanner

"Цэцүүх Трейд" ХХК, "Говь Гурван Хасар" ХХК-ийн хооронд байгуулсан Аюултай хог хаягдал шилжүүлэх 2024 оны 03 дугаар сарын 12-ны өдрийн Ш-24/..... тоот гэрээний Хавсралт № 01

2024-2025 онд *Говь Гурван Хасар* ХХК-ИЙ ЖИЛД УСТГУУЛАХ АЮУЛТАЙ ХОГ ХАЯГДЛЫН ХЭМЖЭЭ

№	Тухайн сав баглаа агуулагдаж бодисын мэдээлэл	Аюултай хог хаягдлын савны төрөл	Жилд үүсэх тоо хэмжээ / ш, кг, тонн /			
			1-р улирал	2-р улирал	3-р улирал	4-р улирал
1	<i>Пробрасфак (кг)</i>	<i>шүүдэй</i>	<i>650</i>	<i>650</i>	<i>650</i>	<i>650</i>
2	<i>АТМРА (кг)</i>	<i>шүүдэй</i>	<i>170</i>	<i>170</i>	<i>170</i>	<i>170</i>

нийт 940кг.



Хуудсыг баталгаажуулсан:



"Цэцүүх Трейд" ХХК, "Говь Гурван Хасар" ХХК-ийн хооронд
байгуулсан Аюултай хог хаягдал илгээжүүлэх
2024 оны 03 дугаар сарын 12-ны өдрийн
Ш-24/..... тоот гэрээний Хавсралт № 02

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

(тээврийн зардал багтаагүй үнэ болно)

№	Үйлчилгээний төрөл	Хог хаягдлын төрлийн код	Зураг	Хэмжих нэгж	Нэгж үнэ төг
1	Химийн бодисын хаягдал хуванцар, сав, канистр 0,5л, 1л, 2,5л, 5л, 10л, 25л, 50л, 60л,	150109		1кг	1150
2	Химийн бодисоор бохирдсон тостой Цаасан болон кардонон сав баглаа боодол	150101		1кг	1150
3	Химийн хуванцар торх 100л	150109		1ш	4800
4	Химийн хуванцар торх 200л	150109		1ш	7900
5	Химийн хуванцар ИВС танк 1000л	150109		1ш	26000
6	Полипропилен уут, шуудай, 25кг, 50 кг, 1 тн big bag шуудай/	150109		1кг	1380

Тайлбар. 1. Дээрх үнэд химийн хортой бодис хадгалсан хаягдал хуванцар савыг хадгалах, дахин боловсруулах үйлчилгээний хөлс бөгөөд тээврийн зардал ороогүй болно.

Хуудсыг баталгаажуулсан:

CS CamScanner

2. Химийн хортой бодис хадгалсан хуванцар савыг хүлээн авагч авахдаа
жинлэж авах ба бага хэмжээтэй тохиолдолд тн-ийг килограммд шилжүүлж тооцно.

ҮҮСГЭГЧ ТАЛЫГ ТӨЛӨӨЛЖ:
ТӨЛӨӨЛЖ:

Үүсгэгч талыг төлөөлж:
Говь Гурван Хасар ХХК-ийг төлөөлж
Гүйцэтгэх захирал
Ц.Эрдэнэцогт

Суурин утас: 77711133
Гар утас: 88030659
Регистр: 3620514
УБ гэрчилгээний дугаар: 000229914
Ашиглах тусгай зөвшөөрлийн дугаар:
0001310
Хаяг: Монгол улс, УБ, СХД, 22-р хороо,
Хилчиний задгай 44-218 тоот, Барилга
болон Үйлдвэрийн химийн нэмэлт
бүтээгдэхүүний цэх-ийн байр

Email хаяг: erdenetsogtts@ggx.mn
Шуудангийн хаяг:

ХҮЛЭЭН АВАГЧ ТАЛЫГ

Хүлээн авагч талыг төлөөлж:
Цэцүүх Трейд ХХК-ийн
Үйлдвэрийн нягтлан

Түвшин / Т. Буяндэлгэр /

Суурин утас: 70189778
Гар утас: 99057786
Регистр: 2066521
УБ гэрчилгээний дугаар: 9011026056
Тусгай зөвшөөрлийн дугаар: Б-000007
Хаяг: Баянгол дүүрэг, 5-р хороо,
Энхтайвны өргөн чөлөө – 64/2, Цэцүүх
Трейд ХХК-ийн оффис, үйлчилгээний байр
Email хаяг: Buyanaa@tsetsuuh.mn
Шуудангийн хаяг: ШХ-1138

Хуудсыг баталгаажуулсан:

CS CamScanner

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

АЮУЛТАЙ ХОГ ХАЯГДАЛ ХАЯГДЛЫН ДАГАЛДАХ БИЧИГ
№

Дагалдах бичгийн дугаар:
/ шаардлагатай тохиолдолд нэмэлт хуудас хэрэглэнэ. /

1. Үүсгэгчийн талаарх мэдээлэл:
Аюултай хог хаягдал үүсгэгчийн бүртгэлийн дугаар: Y-
Аюултай хог хаягдал үүсгэгч байгууллагын нэр:

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

3. Тээвэрлэгчийн талаарх мэдээлэл:
1/ Тээврийн хэрэгслийн улсын дугаар: Тээвэрлэгчийн бүртгэлийн дугаар:.....

4. Аюултай хог хаягдлын талаарх мэдээлэл:

	Аюултай хог хаягдлын нэр	Аюулын ангилалын зэрэглэл	Савлаганы бүлэг	Савны		Хэмжээ	Нэгж /кг Эсвэл/ ш	Аюултай хог хаягдлын код
				дугаар	Төрөл			
1								
2								
3								
4								

4. Тээвэрлэх үед анхаарах нэмэлт зааварчилгаа, мэдээлэл:

6. Аюултай хог хаягдлыг хүлээн авсан тээвэрлэгч :
1. Овог нэр:..... Гарын үсэг:..... 2024он сар.....өдөр

7. Үл зохицол:

8. Аюултай хог хаягдлыг хүлээн авагчийн талаарх мэдээлэл:
Аж ахуйн нэгжийн нэр: ЦЭЦҮҮХ ТРЕЙД ХХК
Цэцүүх трейд ХХК бүртгэлийн дугаар: Б-00007 Y-001123
Аюултай хог хаягдлыг хүлээн авсан:
Овог нэр : Цэцүүх трейд ХХК Албан тушаал Гарын үсэг/ тамга / Огноо
..... 2024 он ... сар ... өдөр



Хуудсыг баталгаажуулсан:

