БАТЛАВ
БОАЖЯ-НЫ ХҮРЭЭЛЭН БУЙ ОРЧИН, БАЙГАЛИЙН НӨӨЦИЙН УДИРДЛАГЫН ГАЗРЫН ДАРГА
Ц.УРАНЧИМЭГ

ЗӨВШӨӨРЧ, ХЭРЭГЖҮҮЛЭХ ҮҮРЭГ ХҮЛЭЭСЭН:
“М БИ СИ АЗИА ПАСИФИК” ХХК-ИЙН ГҮЙЦЭТГЭХ ЗАХИРАЛ
Ц.ЭРДЭНЭБИЛЭГ

2023 ОНД ХЭРЭГЖҮҮЛСЭН БАЙГАЛЬ ОРЧНЫ МЕНЕЖМЕНТИЙН ТӨЛӨВЛӨГӨӨНИЙ БИЕЛЭЛТИЙН ТАЙЛАН

РД: 5027292

ХЯНАСАН:

БИЕЛЭЛТИЙГ ТАЙЛАГНАСАН:
М БИ СИ АЗИА ПАСИФИК ХХК-ИЙН ҮЙЛДВЭРИЙН ДАРГА Б.БОЛОРМАА

М БИ СИ АЗИА ПАСИФИК ХХК-ИЙН ХАБЭА ХАРИУЦСАН ИНЖЕНЕР Ж.БАТМӨНХ

2023 он

АГУУЛГА

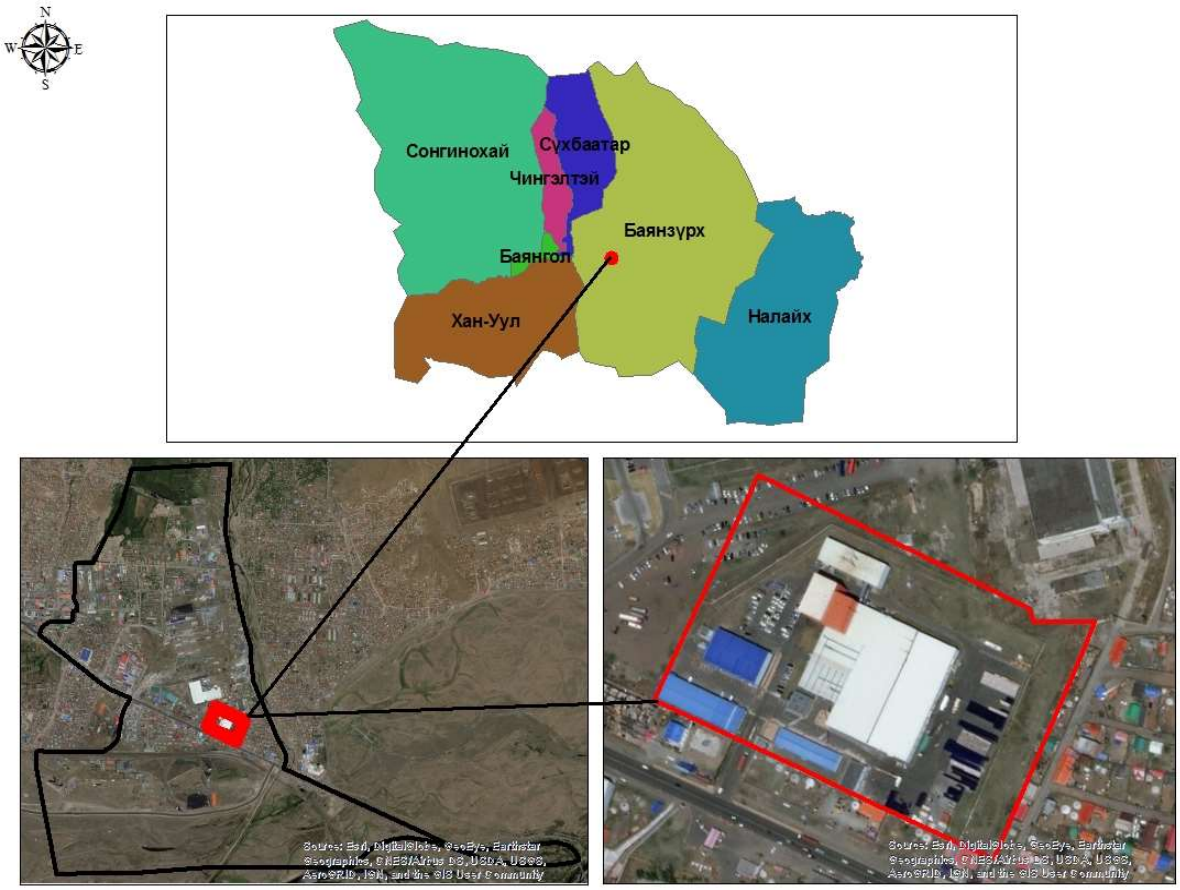
1	М Би Си Азиа Пасифик ХХК-ийн товч танилцуулга	3
2	Байгаль орчны менежментийн тогтолцооны танилцуулга	10
3	Сөрөг нөлөөллийг бууруулах арга хэмжээний төлөвлөгөөний биелэлт	13
4	Орчны тохижолт, цэцэрлэгжүүлэлтийн төлөвлөгөөний биелэлт	31
5	Түүх, соёлын өвийг хамгаалах арга хэмжээний төлөвлөгөөний биелэлт	35
6	Химийн бодисын эрсдэлийн менежментийн төлөвлөгөөний биелэлт	36
7	Хог хаягдлын менежментийн төлөвлөгөөний биелэлт	46
8	Орчны хяналт шинжилгээний хөтөлбөрийн биелэлт	50
9	Байгаль орчны менежментийн төлөвлөгөөг хэрэгжүүлэх удирдлага зохион байгуулалтын төлөвлөгөөний биелэлт	51
10	Байгаль орчны менежментийн төлөвлөгөөний хэрэгжилтийг нөлөөлөлд өртөгч оршин суугчид, оролцогч талуудад тайлагнах төлөвлөгөөний биелэлт	54
11	Байгаль орчны менежментийн төлөвлөгөөний хэрэгжилтийн дүгнэлт	57
12	Хавсралт	59
12.1	Компанийн улсын бүртгэлийн гэрчилгээ	60
12.1	Орчны хяналт шинжилгээний хөтөлбөрийн хүрээнд хийсэн хэмжилт, дээжлэлтийн зураг	62
12.2	Орчны хяналт шинжилгээний хөтөлбөрийн хүрээнд хийсэн лабораторийн шинжилгээний үр дүн	63
12.3	Сөрөг нөлөөллийг бууруулах арга хэмжээнүүдийн гүйцэтгэлийг баталгаажуулсан зураг	66
12.4	Орчны тохижилт, цэцэрлэгжүүлэлтийн хүрээнд хийсэн ажлыг нотлох зураг	80
12.5	Үйлдвэрлэлд ашиглах зориулалттай химийн хортой болон аюултай бодисын ашиглалтын мэдээ	83
12.6	Аюултай хог хаягдлыг устгах, хадгалах арга хэмжээг нотлох зураг	84
12.7	Орон нутагтай байгуулсан хог хаягдлын гэрээ, биелэлтийг нотлох баримтууд	86

НЭГ. М БИ СИ АЗИА ПАСИФИК ХХК-ИЙН ТОВЧ ТАНИЛЦУУЛГА

1.1. Төслийн товч танилцуулга

Төслийн нэр:	“Шар айрагны үйлдвэр-“М Би Си Азиа Пасифик” төсөл
Төсөл хэрэгжүүлэгч:	“М Би Си Азиа Пасифик” ХХК
Улсын бүртгэлийн дугаар:	9011587056
Регистрийн дугаар:	5027292
Холбоо барих дугаар:	464304, 464306, 99948200, 89114605
Компанийн үйл ажиллагааны чиглэл:	- Шар айрагны үйлдвэр - Дотоод болон гадаад худалдаа
Төслийн байршил:	Улаанбаатар хот, Баянзүрх дүүрэг, 10-р хороо, Амгалан/13260/ Гачууртын зам-102/1-д 50000 м2 талбай өөрийн эзэмшлийн газар
Төслийн ач холбогдол:	“М Би Си Азиа Пасифик” буюу хүмүүсийн сайн мэддэгээр Тайгер шар айрагны үйлдвэр нь 2005 онд Хайнекен Интернейшнл болон М-Си-Эс Групп-ийн хөрөнгө оруулалтаар дэлхийн брэндийг Монголдоо үйлдвэрлэх зорилгоор байгуулагдаж, ISO 9001:2015, ISO14001, ISO22000:2018 стандартыг үйлдвэртээ нэвтрүүлэн, өөрийн орны болон бусад улсын хэрэглэгчдэд чанарын шаардлага хангасан шар айргийг нийлүүлж байна. Үйлдвэрлэлийн хүчин чадал, бүтээгдэхүүний нэр төрлийг байнга нэмэгдүүлэхээр зорьж ажиллаж байгаа бөгөөд Монгол Улсын бодлого, холбогдох хөтөлбөрийг хэрэгжүүлэхэд ихээхэн үүрэг гүйцэтгэж, тодорхой хэмжээний хувь нэмэр оруулж байгаа чухал ач холбогдолтой.
Үйлдвэрлэлийн хүчин чадал, тоног төхөөрөмж:	Жилд 30 сая литр шар айраг үйлдвэрлэх хүчин чадалтай бөгөөд 2023 оны эхний 9 сарын байдлаар 20,891,900 литр бүтээгдэхүүн үйлдвэрлээд байна.
	Герман улсын GEA Huppmann, Krones брэндийн тоног төхөөрөмж бүхий бүрэн автомат ажиллагаатай тоног төхөөрөмж
Ажиллах хоног:	365 хоног
Ажиллах хүчин:	46 төрлийн ажлын байранд 153 ажилтантай
Уур, дулаан хангамж:	Өөрсдийн уурын зуух
Цахилгаан хангамж:	“Амгалан” ТӨХК
Цэвэр усан хангамж:	Төвийн шугамд холбогдсон. УСУГ-тай гэрээгээр хамтран ажилладаг.
Хаягдал ус:	
Хөргөлтийн төхөөрөмж:	1 x 491 kW GEA Grasso 2 x 246 kW Compressor
Аюултай хог хаягдал	Химийн аюултай хог хаягдал цуглуулах, тээвэрлэх, дахин боловсруулах, устгах үйл ажиллагаа эрхлэх зөвшөөрөлтэй “Түмэн Эгшиг” ХХК-тай гэрээтэй.
Хог хаягдал:	Баянзүрх дүүргийн Тохижилт үйлчилгээний газар болон дахивар хог хаягдлыг хаягдал дахин боловсруулах үйлдвэрүүдэд борлуулах, хадгалах, энгийн хаягдлыг нийслэлийн заасан хогийн цэгт хаях, тээвэрлэх үүрэг хүлээсэн “Эко орчин” ХХК-тай гэрээтэй.

1.2. Компанийн байршил, бүтэц



Зураг 1.1 Компанийн байршил

Зураг 1.2 Компанийн бүтэц

Тусгай зөвшөөрөл бүхий талбайн өнцгүүдийн газар зүйн солбицлууд

№	Y	x
1	5309857,12	651103,39
2	5310023,22	651177,48
3	5309931,70	651383,73
4	5309921,38	651387,92
5	5309923,90	651434,08
6	5309903,56	651426,14
7	5309747,97	651362,51
8	5309760,61	651331,41
9	5309775,78	651295,98
10	5309785,87	651271,87
11	5309795,70	651248,64
12	5309810,86	651212,82
13	5309817,12	651198,30

1.3. Үйлдвэрийн хүчин чадал

Герман улсын Krones-ийн төхөөрөмжөөр тоноглогдсон цагт 15000ш лаазтай бүтээгдэхүүн савлах хүчин чадалтай лаазны шугам, мөн тус бүр нь 100тн багтаамжтай 11 танк бүхий шинэ Исгэлтийн цехийг 2010 онд ашиглалтанд оруулснаар үйлдвэрийн хүчин чадал 2 дахин буюу 30 сая литр болон нэмэгдсэн. Энэ нь бүтээгдэхүүний тоо, нэр төрлийг нэмэх боломжийг бүрдүүлж өгсөн.

Сэнгүр брэндийхээ 2015 оноос төрлийг нэмж улаан буудайн шар айраг Сэнгүр вайт (Sengur white)-ыг худалдаанд гаргаж, 2016 онд нимбэг жимсний амттай Сэнгүр радлер (Sengur radler lemon), 2017 онд алим ба цангис жимсний амттай Сэнгүр радлер (Sengur radler apple, cranberry) шар айргийг тус тус зах зээлд нийлүүлэн, спиртийн агууламж багатай шар айраг хэрэглэгчид тэр дундаа эмэгтэй хэрэглэгчдийнхээ хэрэгцээ шаардлагыг ханган ажиллаж байна. Хамгийн отгон брэнд болох манго ба тоор жимсний амттай Сэнгүр радлер (Sengur radler mango, peach) шар айргийг 2019 оноос үйлдвэрлэж эхлээд байна.

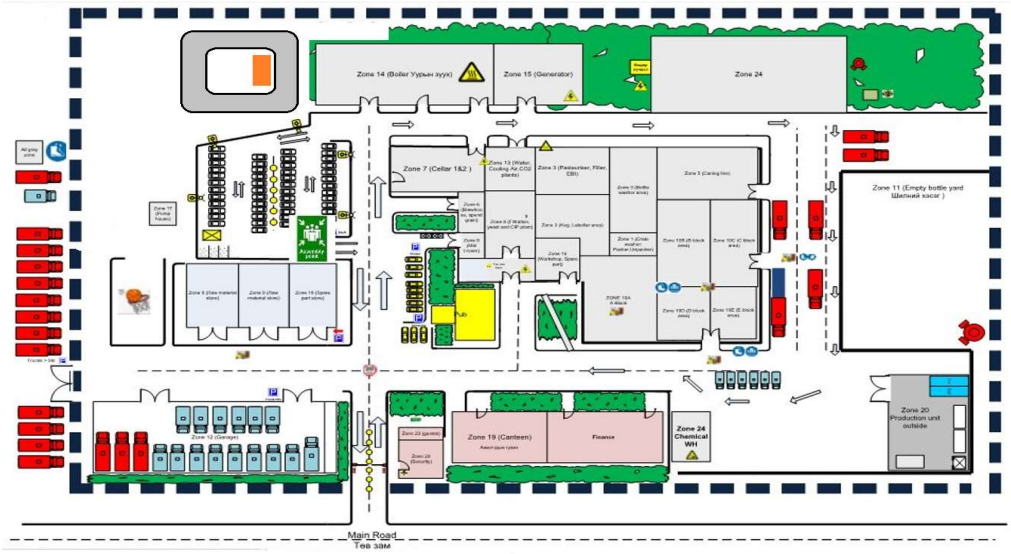
Монгол улсын засгийн газрын 2018 оны “Түүхий нүүрс хэрэглэхийг хориглох тухай” 62-р тогтоол болон бусад тушаал, захирамжийн хүрээнд 2022.05.15 өдрөөс эхлэн Улаанбаатар хотод түүхий нүүрс болон хагас боловсруулсан нүүрс түлэхийг хориглосон бөгөөд Нийслэлийн АБТГ, НЗЗ аас нүүрс түлэхгүй байх асуудлыг дахин сануулж газ, цахилгаан

болон төвлөрсөн дулаанд холбогдох зэрэг дэвшилтэт технологи ашиглан халаалт дулаанаа шийдвэрлэх чиглэл өгсөн.

Нүүрсээр ажиллаж байгаа зуухнуудыг шингэрүүлсэн хийн түлш (LPG) болон дизель түлшээр ажилладаг зуухаар өөрчлөх шаардлага үүссэн. Иймд 2022 оноос эхлэн хийн зуухны шинэ төслөө амжилттай хэрэгжүүлж, ашиглалтанд оруулсан.

1.4. Үйлдвэрийн барилга байгууламжууд

Үйлдвэрийн хашаанд үйлдвэрийн байр, бэлэн бүтээгдэхүүний агуулах, түүхий эдийн агуулах, химийн бодисын агуулах, уурын зуух, оффис, санхүү, цайны газар, харуулын байр зэрэг үндсэн барилга байгууламжууд болон тээврийн хэрэгслийн граж, хог хаягдлын цэг гэх мэт бусад объектууд байна.

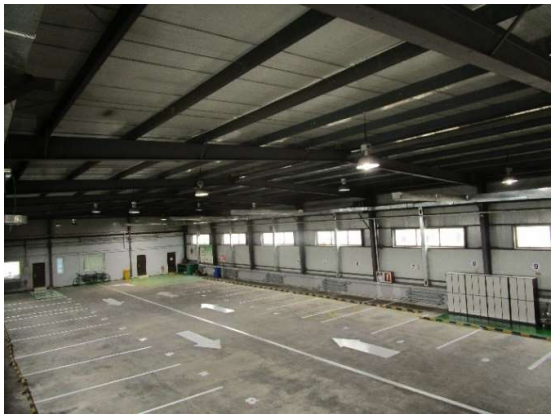


Зураг 1.3 Үйлдвэрийн барилга байгууламжийн план зураг

Зураг 1.4 Үйлдвэрийн байр

Зураг 1.5 Уурын зуух

Зураг 1.6 Цайны газар



Зураг 1.7 ОО-ын өрөө *Зураг 1.8 Гараж*

1.5. Техник, тоног төхөөрөмж

Тайгер шар айргийн үйлдвэрийн гол дамжлагууд нь Герман улсын Кронэс, Хапмэн фермийнх бөгөөд бүрэн автоматчилагдсан шугамтай, түүхий эд бэлтгэн нийлүүлэлт, технологийн дамжлага, эцсийн бүтээгдэхүүнийг Олон Улсын хэмжээнд мөрдөгдөж байгаа чанарын баталгаажуулалтын тусгай программ болох “QUALASS” чанарын хяналтын системийн дагуу гүйцэтгэдэг. Үйлдвэрлэлийн үйл ажиллагаандаа олон улсын ISO 22000:2005, ISO9001:2015 цуврал стандартуудыг нэвтрүүлснээр үйлдвэрлэлийн үйл ажиллагаа, тоног төхөөрөмж, түүхий эд материал, бэлэн бүтээгдэхүүний иж бүрэн хяналтын тогтолцоог шинээр мөрдөж, дотоодын хяналтыг гүйцэтгэж ажиллаж байна.

Зураг 1.9 Үйлдвэрийн тоног төхөөрөмж угсралтын ерөнхий байдал

Зураг 1.10 Үйлдвэрийн дотоод орчны нөхцөл байдал

1.6. Хяналт, шинжилгээний лаборатори

Үйлдвэрийн лаборатори нь 2007 онд анхлан байгуулагдсан бөгөөд лаборатори нь 3 үндсэн хэсэгтэй бөгөөд 1 дагуул лабораторитой. Тус лаборатори нь үйлдвэрт орох бүхий л түүхий эдүүдэд физик, хими болон микробиологийн шинжилгээнүүдийг хийж хүнсний аюулгүй байдалд байнга хяналт тавин ажилладаг. Лаборатори нь магадлан итгэмжлэгдсэн ба 2022 онд дахин итгэмжлэлээ авсан. Мэргэжлийн 4 чанарын шинжээчтэйгээр үйл ажиллагаагаа явуулж байна.

Зураг 1.21 Хяналт шинжилгээний лаборатори

1.7. Химийн бодисын агуулах

Химийн хортой болон аюултай бодис, нэгдлүүдийг хэрэглэх зориулалтаас хамааран лабораторийн болон агуулахын нөхцөлд хадгалдаг.

Зураг 1.32 Химийн бодисын агуулахын дотоод нөхцөл

Хоёр. БАЙГАЛЬ ОРЧНЫ МЕНЕЖМЕНТИЙН ТОГТОЛЦООНЫ ТАНИЛЦУУЛГА

М-Би-Си Азиа Пасифик ХХК компанийн бодлого, хэрэгжүүлж бүй үйл ажиллагаанууд нь ‘Тогтвортой хөгжил”-ийн үндсэн суурь зарчим болох НИЙГЭМ, ЭДИЙН ЗАСАГ, БАЙГАЛЬ ОРЧИН тэнцвэртэй хөгжлийг ханган нийгэм, эдийн засаг, хүн баялагт үнэ цэнэ бүтээхэд чиглэн ажилладаг билээ. Байгаль орчин тогтвортой хөгжлийн стратеги нь манай компанийн үйл ажиллагааны салшгүй нэг хэсэг ба үйлдвэрлэлийн үйл ажиллагааны туршид байгаль орчны сөрөг нөлөөллөөс урьдчилан сэргийлэх, бууруулах, аюултай материал, ус, эрчим хүч болон бусад байгалийн нөөцийн хэрэглээг хэмнэх, үүсэх хог хаягдлын хэмжээг багасгах, хаягдлыг дахин боловсруулах, дахин ашиглах боломжийг нэмэгдүүлэх зэрэг зарчмуудыг баримтлан ажилласаар байна. Иймд 2023 оны тогтвортой хөгжлийн стратегийн хүрээнд “Илүү сайхан дэлхийг цогцлооё” уриан доор үйлдвэрлэл үйл ажиллагааны хүрээнд байгаль орчны менежментийг хэрэгжүүлэн ажиллалаа. Байгаль орчин тогтвортой хөгжлийн хүрээнд бид 2023 онд байгаль орчны менежментийн тогтолцоог сайжруулах, хэрэгжүүлэлтийг нэмэгдүүлэх, хог хаягдлын менежментийг сайжруулах, байгалийн нөөцийн хэмнэлтийг бий болгох зэрэг үндсэн 3 зорилтын хүрээнд ажилласан билээ.

1.Байгаль орчны менежментийн тогтолцоог сайжруулах, тогтвортой хөгжүүлэх ажлын хүрээнд нийт үйлдвэр нэгж хэсгүүдэд байгаль орчны дэд багуудыг шинэчлэн байгуулж ажилчид гишүүдийн оролцоог нэмэгдүүлэн БОМТ –ны хэрэгжилтийг хангуулахад хамтран ажилладаг боллоо. Үүний зэрэгцээ эрчим хүчний хэмнэлтийн хөтөлбөрийн хүрээнд эрчим хүчний хэрэглээгээ бууруулан ажиллаж байна.

2.Хог хаягдлын менежментийн хүрээнд хог хаягдлын 3R стратегийг үйлдвэр нэгж хэсгүүдэд хэрэгжүүлэн хог хаягдлын цэгүүдийг 5S зарчмын дагуу сайжруулан хог хаягдлын ангилан хаялтыг нэмэгдүүлж байна. Түүнчлэн үйлдвэрлэлээс гарч буй бүх төрлийн хатуу хог хаягдлын хэмжээг бууруулах, газарт шууд хаягдах хаягдлыг багасгах, дахивар хог хаягдлаа эргүүлэн ашиглах, дахин боловсруулахад чиглэн ажиллаж нийт хог хаягдлын дахин боловсруулах хэмжээг өмнөх оны энэ үетэй харьцуулахад 7% -иар нэмэгдүүлж дахин боловсруулах компаниудын түншлэлээ нэмэгдүүллээ. Тухайлбал аюултай болон химийн хорт бодисын сав баглаа боодлыг дахин боловсруулах үйлдвэр Түмэн Эгшиг ХХК-тай хамтран ажиллаж дахивар хаягдлуудаа тус тус нийлүүлсээр байна.

3.Монгол Улсын Засгийн газрын 2020-2024 оны үйл ажиллагааны хөтөлбөр батлах тухай 2020 оны 24 дүгээр тогтоолын 5.1.1. Улаанбаатар хотын агаарын бохирдлыг 80 хувь хүртэл бууруулж, бусад томоохон хот, суурин газрын агаарын бохирдлын асуудлыг үе шаттайгаар шийдвэрлэнэ гэсний дагуу манай компани нь уурын зуухны төслөө амжилттай хэрэгжүүлэн ажиллаж байна.

4.Байгалийн нөөцийн хэмнэлтийн зорилгын хүрээнд дулаан цахилгаан эрчим хүч усны хэрэглээгээ бууруулан ажиллаж байна.

Зураг 2.1 М Би Си Азиа Пасифик ХХК-ний эзэмшлийн газрын ногоон байгууламж

1.Гражийн барилгын зүүн талд 94 м^2

2. Харуулын байрны хойд талд 92м^2

3. Санхүү хоолны газрын барилгын урд талд 502м^2

4. Үйлдвэрийн барилгын урд талд 119м^2

5. Үйлдвэрийн барилгын баруун талд 317м^2

6. Үйлдвэрийн барилгын баруун талд 255м^2

7. Гадна агуулахын барилга болон автомашины зогсоолын баруун талд 3923м^2

8. Уурын зуух болон үйлдвэрийн барилгын хойд талд 3172м^2

9. Үйлдвэрийн барилгын хойд талд 220м^2

10. Хоосон шил хураах талбайн зүүн талд 5581м^2

Нийт эзэмшлийн талбай 50000м^2 бөгөөд ногоон байгууламж 14325м^2 буюу эзэмшлийн талбайн 28 хувийг хамарна.

БАЙГАЛЬ ОРЧНЫ 2023 ОНЫ МЕНЕЖМЕНТИЙН ТӨЛӨВЛӨГӨӨНИЙ НИЙТ ЗАРДАЛ

№	Ажлын чиглэл	2023 оны зардал /төгрөг/
1	Сөрөг нөлөөллийг бууруулах арга хэмжээний төлөвлөгөө	12,600,000
2	Орчны тохижилт, цэцэрлэгжүүлэлтийн төлөвлөгөө	7,000,000
3	Химийн бодисын эрсдлийн менежментийн төлөвлөгөө	9,300,000
4	Хог хаягдлын менежментийн төлөвлөгөө	-
5	Орчны хяналт шинжилгээний хөтөлбөр	3,954,000
6	Удирдлага зохион байгуулалтын төлөвлөгөө	1,500,000
7	Төлөвлөгөөний хэрэгжилтийг тайлагнах төлөвлөгөө	1,000,000
	Нийт	35,354,000

Гурав. СӨРӨГ НӨЛӨӨЛЛИЙГ БУУРУУЛАХ АРГА ХЭМЖЭЭНИЙ ТӨЛӨВЛӨГӨӨНИЙ БИЕЛЭЛТ

1. Хөрсөнд учруулж болзошгүй сөрөг нөлөөллийг бууруулах арга хэмжээний төлөвлөгөөний биелэлт

№	Гол болон болзошгүй сөрөг нөлөөллүүд	Сөрөг нөлөөллийг арилгах, бууруулах арга хэмжээ	Нийт зардал, төг	Хэрэгжүүлэх хугацаа, давтамж	Хэрэгжилт
1.	Хөрсөн бүрхэвч элэгдэх, эвдрэх, зөөгдөх	Нийгмийн хариуцлагын хүрээнд НБОГ болон хамтран ажиллах байгуулагатай дэмжлэг үзүүлэн ажиллана.	6,000,000	2023.10	“НҮРИ” ХХК-тай Байгаль орчны дүйцүүлэн хамгаалах гэрээ байгуулж Сонгинохайрхан дүүргийн 21 хороо Инчон Мөрөөдлийн төгөлд нийт **500** ширхэг шинэс модыг тарьсан.
2.	Хог хаягдлын менежментийн талаарх сургалт зохион байгуулах, хог хаягдлын ангилан хаялтыг нэмэгдүүлэх	Ажилчдын хог хаягдлын менежментийн талаарх суурь ойлголтыг дээшлүүлнэ.	Үйл ажиллагааны зардлаар	Жилийн турш	Дэлхийн байгаль орчны өдрийг тохиолдуулан нийт ажилчдад хог хаягдлын ерөнхий ойлголт мөн хог хаягдлын цэгийг сайжруулахтай холбогдуулан байгуулагдсан 5S сайжруулалтын багийн үйл ажиллагааны хүрээнд бүх алба нэгжүүдийн алба хаагчдад сургалт орсон Хог хаягдлын цэг дээрх 5S сайжруулалтын багийн үйл ажиллагааны хүрээнд хог хаягдал түр хадгалах цэгт ангилан ялгалт 4 төрөл байсныг 6 болгон нэмэгдүүлсэн.
3.	Үйлдвэрлэлийн болон ахуйн хатуу хог хаягдал ил задгай үүсэх, хаягдлыг зайлуулалгүй удааснаар хөрс бохирдох	-Тусгай зөвшөөрөл бүхий байгууллагатай хатуу хог хаягдал шилжүүлэх устган зайлуулах гэрээ байгуулах, сунган ажиллах - хатуу хог хаягдлыг ангилан ялгах боломжтой шаардлага хангасан хогийн төв цэгийг сайжруулах - хог хаягдлыг тогтмол хугацаанд шилжүүлэх	Орчны тохижилтын төлөвлөгөөнд тусгагдсан	Жилийн турш	Баянзүрх дүүргийн Тохижилт үйлчилгээний газар, Эко орчин ХХК, Мултифак ХХК, Түмэн эгшиг ХХК-уудтай хамтран ажиллах гэрээ байгуулан ажиллаж байна.
4.	Химийн бодис асгарч, хөрс бохирдох	Химийн бодисын үлдэгдэл бүхий сав, баглаа, боодлийг ил задгай хаяхгүй байх, агуулах савны битүүмжид байнга хяналт тавьж ажиллах	Үйл ажиллагааны зардлаар	Жилийн турш	Аюултай хог хаягдал шилжүүлэн тээвэрлэх эрх бүхий Түмэн эгшиг ХХК-тай хамтран ажиллах гэрээ байгуулж ажиллаж байгаа бөгөөд тогтмол хугацаанд буюу 1 сар тутамд хог хаягдлыг шилжүүлэн хаяж байна. Аюултай хог хаягдлыг түр хадгалахдаа зориулалтын байранд хадгалдаг.

БАТЛАВ
"М БИ СИ АЗИА ПАСИФИК" ХХК-ИЙН
ҮЙЛДВЭРИЙН ДАРГА,
Б.БОЛОРМАА

БАТЛАВ
"НҮРИ" ХХК-ИЙН ЗАХИРАЛ,
Х.ЛХАГВАЖАВ

АЖИЛ ГҮЙЦЭТГЭХ ГЭРЭЭ

2023 оны 10 дугаар сарын 13 №.....A2023095 Улаанбаатар хот

Энэхүү **"Ажил гүйцэтгэх гэрээ"** /цаашид "Гэрээ" гэх/-г Иргэний хуулийн 343-358 дүгээр зүйлүүдийг үндэслэн нэг талаас Монгол Улсын аж ахуйн нэгж болох **9011587056** тоот улсын бүртгэлийн гэрчилгээ, **5027292** тоот регистрийн дугаартай **"М БИ СИ АЗИА ПАСИФИК"** /цаашид "захиалагч тал" гэх/ түүнийг төлөөлж Хөдөлмөрийн аюулгүй байдал, эрүүл ахуйн инженер Ж.Батмөнх, нөгөө талаас **9011064069** тоот улсын бүртгэлийн гэрчилгээ, **2781085** тоот регистрийн дугаартай **"НҮРИ" ХХК** /цаашид "гүйцэтгэгч тал" гэх/ түүнийг төлөөлж ойн инженер А.Номин нар (цаашид хамтад нь Талууд гэх) нар харилцан тохиролцсоны үндсэн дээр байгуулав.

Гэрээний зүйл: Мод тарих

Ажлын нэр: Байгаль орчны дүйцүүлэн хамгаалах арга хэмжээ

Ажил үйлчилгээний төлбөр: 6.000.000 төг

Гэрээний хугацаа: Гэрээ байгуулагдсанаас хойш ажлын 14 хоног

Нэг.Нийтлэг заалт

1.1 Энэхүү гэрээний зорилго нь нийслэлийн нутаг дэвсгэрт түгээмэл тархацтай ашигт малтмал /элс, хайрга, дайрга, шавар, хүрмэн, боржин/ -ын ашиглалтын тусгай зөвшөөрөлтэй болон бусад тусгай зөвшөөрөлтэй аж ахуйн нэгжийн 2023 оны Байгаль орчны менежментийн төлөвлөгөө-нд тусгагдсаны дагуу дүйцүүлэн хамгааллын чиглэлээр мод тарих арга хэмжээг хэрэгжүүлнэ.

1.2 Гүйцэтгэгч нь Захиалагчийн захиалгын дагуу Дүйцүүлэн хамгаалах арга хэмжээний хүрээнд Улаанбаатар хот, Сонгинохайрхан дүүргийн 21 хороо Инчон Мөрөөдлийн төгөлд нийт **500** ширхэг шинэс модыг гэрээнд заасан хугацаанд чанарын өндөр түвшинд хийж гүйцэтгэн Захиалагчийн өмчлөлд шилжүүлэх, ажлын гүйцэтгэлийн талаар Захиалагчийн эрх бүхий албан тушаалтанд тайлагнах, нөгөө талаас Захиалагч нь гэрээнд заасан хугацаанд төлбөрийг төлөх, талуудын эдлэх эрх, хүлээх үүрэг хариуцлагатай холбоотой харилцааг зохицуулна.

1.3 Энэхүү гэрээгээр шууд зохицуулагдаагүй бусад харилцааг Монгол Улсын иргэний хууль, түүнд нийцүүлэн гарсан бусад хууль тогтоомжоор зохицуулна.

ГЭРЭЭ ДҮГНЭСЭН АКТ 2023-10-25

№	Ерөнхий мэдээлэл	Тайлбар			
1	Гэрээний дугаар	A2023095			
2	Гэрээний төрөл	Ажил гүйцэтгэх гэрээ			
3	Гэрээний утга	Байгаль орчны дүйцүүлэн хамгаалах арга хэмжээ			
4	Гэрээлэгч тал	"НҮРИ" ХХК			
5	Гэрээний эхлэх, дуусах огноо	2023-10-13 өдрөөс 2023-11-01 өдөр дуустал.			
6	Гэрээний үнэ	**6,000,000 ₮**			
7	Гэрээний үүрэг	Гэрээнд заасан нөхцөл шаардлагын дагуу ажил гүйцэтгэх			
8	Гэрээний үүргийн гүйцэтгэл	Гэрээнд заасан нөхцөл шаардлагын дагуу ажлаа хийж гүйцэтгэсэн			
9	Төлбөрийн гүйцэтгэл	Төсөв		**Урьдчилгаа төлбөр**	**Үлдэгдэл төлбөр**
		Дугаар	Үнэ		
		23180275	6,000,000	-	6,000,000
10	Маргаантай асуудал үүссэн эсэх	Үгүй			
11	Алданги тооцсон эсэх	Үгүй			
12	Хавсаргасан баримт	1			
13	Бусад шаардлагатай нэмэлт мэдээллүүд	-			

АКТ ҮЙЛДСЭН:

Захиалагч талыг төлөөлж:

...../Б. Болормаа, М Би Си Азиа Пасифик ХХК-ийн Үйлдвэрийн дарга/

...../Б.Оюунболор, Ерөнхий нягтлан бодогч/

...../Ж.Батмөнх, Хөдөлмөрийн аюулгүй байдал эрүүл ахуйн инженер/

Гүйцэтгэгч талыг төлөөлж:

...../Х.Лхагважав, НҮРИ ХХК-ийн захирал/

...../А.Номин, Ойн инженер/

Зураг 3.1.1 НҮРИ ХХК-тай байгуулсан гэрээ болон гэрээ дүгнэсэн акт

Зураг 3.1.2 Мод тарих газрын координатын цэг

Зураг 3.1.3 Мод тарьж байгаа үеийн зураг

БАТЛАВ

БАЯНЗҮРХ ДҮҮРГИЙН ТАТВАРЫН ХЭЛТСИЙН ДАРГА

...../Э.ЭНХ-ОЧИР/

БАТЛАВ

БАЯНЗҮРХ ДҮҮРГИЙН ТҮК-5 "МНТ ЭРДЭНЭС" ХХК ЗАХИРАЛ

Б.МЭНТ.....

БАТЛАВ

МВС ASIA PACIFIC ХХК

ХОГ ХАЯГДЛЫГ ЦУГЛУУЛАХ, ТЭЗЭВЭРЛЭХ ҮЙЛЧИЛГЭЭНИЙ ГЭРЭЭ

2022 оны 11. -р сарын 08-ны өдөр — Улаанбаатар хот

Гэрээний дугаар:		
Иргэн, ААНБ-ын нэр:	МВС Ази Пацифик ХХК	
Иргэн, ААНБ-ын Регистрийн дугаар:	5027292	
Үйл ажиллагаа явуулж буй объектын оносон нэр:	Тавдугаар хорооны үйлчлэгч	
Үйл ажиллагааны чиглэл:	Шар айрагны үйлдвэр	
Иргэн, ААНБ-ын хаяг:	УБ, БЗД, 10-р хороо,	
ААНБ-ын холбогдох утас:	88999782, 464304	
Хог хаягдлын хураамж: Ачилтын давтамж :	Сард 300.000 төгрөг	Сард ....2..... удаа
Хог хаягдлын үйлчилгээний хураамжийн төлбөрийн даалгавар үүсгэх	Татварын алба	Тээвэрлүүлэгч
Хог хаягдлын хураамжийн төрөл	Айл өрхийн тоо	Сард ..... 7 / Рейсийн тоогоор 1 рейс 150.000.0 ₮
Хог хаягдлын хураамж төлөх банк, дансны дугаар:	Нэхэмжлэлийн дагуу	
Хуулийн орчин:	Энэхүү гэрээ нь Монгол улсын "Хог хаягдлын тухай хууль", Сангийн сайд, БОАЖ-ын сайдын хамтарсан 2018 оны 192,А/243 тоот тушаалын 1 дүгээр хавсралтаар батлагдсан "Хог хаягдлын үйлчилгээний хураамжийн хэмжээг тогтоох арга зүй", Баянзүрх дүүргийн ИТХ-ын 2019 оны 12 дугаар сарын 17-ны өдрийн 32-р тогтоолоор батлагдсан "Хог хаягдлын үйлчилгээний хураамжийн хэмжээ шинэчлэн тогтоох тухай" тогтоол болон бусад холбогдох хууль тогтоомжийн үндэслэн баримтална.	
Гэрээний хугацаа:	2022 оны 10. -р сарын 31-ны өдрөөс 2023 оны 10. -р сарын 31-ний өдөр хүртэл.	

1

Нэг талаас ....МВС Ази Пацифик ХХК

/ иргэн, аж ахуйн нэгж байгууллагын нэр / /цаашид "А" тал гэх/ түүнийг төлөөлж Захирагаа ..... ажилтай ....А.Лиз....., Нөгөө талаас Баянзүрх дүүргийн "ТҮК-5" /цаашид "Б" тал гэх/ түүнийг төлөөлж .....ажилтай ....., Гуравдагч талаас Баянзүрх дүүргийн Татварын хэлтэс /цаашид "В" тал гэх/ түүнийг төлөөлж хог хаягдлын хураамж хариуцсан гэрээт ажилтан ..... нар харилцан тохиролцож энэхүү гэрээг байгуулав.

НЭГ. НИЙТЛЭГ ҮНДЭСЛЭЛ

1.1. Энэхүү гэрээ нь Баянзүрх дүүргийн нутаг дэвсгэр /..... / хороодын буюу ..... бүсийн нийтийн эзэмшлийн зам талбай, айл өрх, аж ахуйн нэгж, байгууллага, Баянзүрх дүүргийн ТҮК-5 хог хаягдлыг цуглуулж, ачиж тээвэрлэн, төвлөрсөн хогийн цэгт хүргэж хариуцсан бүсийг хог хаягдалгүй цэвэр байлгах, Дүүргийн Татварын хэлтэс хог хаягдлын төлбөрийг цаг тухайд нь төрийн сангийн данснаа төлөөрүүлэх харилцааг зохицуулахад оршино.

1.2. Энэхүү гэрээнд зохицуулагдаагүй харилцааг Монгол улсын "Иргэний хууль", Монгол улсын "Хог хаягдлын тухай", "Татварын ерөнхий хууль болон бусад хууль тогтоомжоор зохицуулна.

ХОЁР. ТАЛУУДЫН ЭРХ, ҮҮРЭГ

2.1. "А" талын эрх:

2.1.1 Хог тээвэрийн үйлчилгээний гэрээний төсөлтэй танилцаж, Монгол улсын "Хог хаягдлын тухай" хуулийн 10.2.3-д заасны дагуу Энгийн болон Ахуйн хог хаягдлыг тээвэрлүүлэх гэрээ байгуулах.

2.1.2.Хог хаягдлын тухай хууль, түүнтэй нийцүүлэн гаргасан хууль тогтоомжийн бусад акт болон энэ гэрээний 2.4.2-2.4.5 дахь заалтын хэрэгжилтэнд хяналт тавьж, хангалттүй биелүүлсэн тохиолдолд шаардлага тавих эрхтэй.

2.2. "А" талын үүрэг:

2.2.1.Монгол Улсын Хог хаягдлын хуулийн 15-р зүйлд заасан "Хог хаягдлыг ангилах, ачих, цуглуулах технологид нийцсэн, галд тэсвэртэй материалаар хийгдсэн, хог хаягдал салхиар тархах, хур тундасны ус хуримтлагдах, шүүрэл ялгарахаас сэргийлсэн" чанарын шаардлага хангасан, ачаалалдаа тохирсон хогийн савыг байршуулах.

2.2.2 Хог хаягдлыг зориулалтын хогийн сав болон цэгээс хүлээлгэн өгөх ба хуваарийн дагуу ачих үед саадгүй тээвэрлэх нөхцлийг бүрдүүлнэ.

2.2.3.Задгай хог хаягдлыг 25-аас доошгүй литрийн багтаамжтай зориулалтын уутанд хийж, савлана.

2.2.4.Хөлдүү болон халуун чанарын хог хаягдлыг захиалагч өөрөө хариуцаж аюулгүй болгож хогийн сав болон орчноос бүрэн суллаж, ачихад бэлтгэнэ.

2.2.5.Овор хэмжээ ихтэй болон барилгын хог хаягдлыг тээвэрлүүлэх тохиолдолд

2

АПУ ХК-ИЙН ГҮЙЦЭТГЭХ ЗАХИРАЛ ЦЭРДЭНЭБИЛЭГ

ЭКО ОРЧИН ХХК-ИЙН ГҮЙЦЭТГЭХ ЗАХИРАЛ О.ЕСӨНТӨМӨР

ХОГ, ХАЯГДАЛЫН МЕНЕЖМЕНТИЙН ҮЙЛЧИЛГЭЭ ҮЗҮҮЛЭХ ГЭРЭЭ

2023 оны 01-р сарын 01-ний өдөр № 20230035 Улаанбаатар хот

Энэхүү "Хог, хаягдалын менежментийн үйлчилгээ үзүүлэх гэрээ" (Цаашид "Гэрээ" гэх)-г нэг талаас Улаанбаатар хот, БГД 5-р хороо, ажилчны гудамж 80/1 тоот хаягт орших, "Эко орчин" ХХК /РД:5434459/, /цаашид "Гүйцэтгэгч" гэх/, түүнийг төлөөлж Гүйцэтгэх захирал ажилтай О.Есөнтөмөр, нөгөө талаас Хан-Уул дүүрэг, 3-р хороо, үйлдвэрийн гудамж, өөрийн байранд байрлах, "АПУ" ХК /РД:2702673/, /цаашид Захиалагч гэх/, түүнийг төлөөлж Захиргаа, хүний нөөц эрхэлсэн захирал Ж.Ичинхорлоо нар нь Монгол улсын Иргэний хуулийг удирдлага болгон дараах нөхцөлөөр харилцан тохиролцож байгуулав.

НЭР ТОМЬЁО

Энгийн хог хаягдал:	Дахин боловсруулах боломжгүй хог хаягдал. Үүнд химийн хорт хаягдал орохгүй болно.
Дахивар хог хаягдал:	Улаанбаатар хотод дахин тухайн хог хаягдлыг дахин боловсруулах үйлдвэр ажиллаж байгаа болон Улаанбаатарт тухайн хогийг худалдан авах эрэлт байгаа тийм хог хаягдлыг хэлнэ. Үүнд химийн хог хаягдал орохгүй болно. Хавсраст №2-оор энэхүү гэрээний Дахивар хогийн жагсаалтыг батлав.
ХУТ:	Хаягдлын Удирдлагын Төв (Гүйцэтгэгчийн Дахивар хог хадгалах борлуулах зориулалтын талбай)

НЭГ. НИЙТЛЭГ ҮНДЭСЛЭЛ

1.1. Энэхүү гэрээний зорилго нь Гүйцэтгэгч тал нь Захиалагч талын Хог, хаягдалын менежментийг хариуцан ажиллах, Гүйцэтгэгч тал Захиалагчид энэхүү гэрээнд заасан үйлчилгээний төлбөрийг төлөхтэй холбогдон үүсэх харилцаат зохицуулахад оршино.

1.2. Гэрээний 1.1-д заасан "Хог, хаягдалын менежментийг хариуцан ажиллах" гэдэгт дараах ажил үйлчилгээг багтаан ойлгоно. Үүнд:

1.2.1. Захиалагчийн ангилсан Энгийн хог хаягдлыг Нийслэлийн заасан хогын цэгрүү тээвэрлэх

1.2.2. Захиалагчийн ангилсан Дахивар хог хаягдлыг Гүйцэтгэгчийн ХУТ-е хүргэл тээвэрлэх

1.2.3. ХУТ-д тээвэрлэгдсэн дахивар хог хаягдлыг Хаягдал дахин боловсруулах үйлдвэрүүдэд худалдан борлуулах

1.2.4. Худалдан авалт хойшлогдсон дахивар хог хаягдлыг ХУТ-д хадгалах

1.2.5. Энгийн болон Дахивар хог хаягдлын менежментийн тайланг Захиалагчид сар бүр тайлагнана.

АПУ ХК ХЯНАСАН

БАТЛАВ.

"ТҮМЭН ЭГШИГ" ХХК-ИЙН ЗАХИРАЛ

..... Г.ЧИНЗОРИГ \

БАТЛАВ.

"АПУ" ХК-ИЙН ГҮЙЦЭТГЭХ ЗАХИРАЛ

..... \Ц.ЭРДЭНЭБИЛЭГ\

ХИМИЙН ХОРТ БОДИС БОЛОН АЮУЛТАЙ ХОГ ХАЯГДАЛ ШИЛЖҮҮЛЭХ ГЭРЭЭ.

Гэрээ №

2023 оны 07-р сарын 28 ны өдөр 20230813 Улаанбаатар хот

Нэг талаас Монгол Улс, Улаанбаатар хот, Баянзүрх дүүрэг 14-р хороо, Намъяанжүү-44 "Түмэн-Эгшиг" ХХК, Үйлдвэр эрхэлсэн ерөнхий менежер албан тушаалтай Батмөнх овогтой Одбаяр /цаашид **"Хүлээн авагч"** гэх/, Нөгөө талаас Монгол Улс. Улаанбаатар хот, Хан-Уул дүүрэг, 3-р хороо, үйлдвэрийн гудамж, өөрийн байранд байрлах, "АПУ" ХК /РД:2702673/, /цаашид Захиалагч гэх/, түүнийг төлөөлж ХАБЭАБО хариуцсан ахлах менежер албан тушаалтай Олзмөнх овогтой Төрбат нар нь /цаашид **"Шилжүүлэгч"** гэх/ нар харилцан тохиролцож "Хог хаягдлын тухай хууль" Засгийн газрын 2018 оны 116-р тогтоолын 1, 2-р хавсралт болох "*Аюултай хог хаягдлыг түр хадгалах, цуглуулах, тээвэрлэх, дахин боловсруулах, устгах болон бүртгэх тайлагнах журам", Байгаль орчин, аялал жуулчлалын сайдын 2018 оны 02-р сарын 02-ны өдрийн А/21 тоот тушаал* болон Байгаль орчны аюулгүй байдалтай холбогдох хууль, журмыг үндэслэн шилжүүлэгчийн үйл ажиллагааны явцад гарсан химийн бодисуудын үлдэгдэл, аюултай хог хаягдлын сав баглаа боодлыг хүлээн авагчийн байгууламжинд шилжүүлэхээр харилцан тохиролцож энэхүү гэрээг доорхи нөхцөлөөр байгуулав.

НЭГ. НИЙТЛЭГ ҮНДЭСЛЭЛ

1.1 Гэрээ байгуулагч талууд нь Монгол улсын 2017 онд шинэчлэн батлагдсан "ХОГ ХАЯГДЛЫН ТУХАЙ" Монгол улсын хууль, холбогдох дүрэм, журмыг удирдлага болгон энэхүү гэрээг байгуулсан ба үйл ажиллагаандаа дагаж мөрдөнө.

1.2 Шилжүүлэгчийн зүгээс Хүлээн авагчид энэхүү гэрээгээр чанарын шаардлага хангахааргүй болсон химийн бодис, сав баглаа боодлын хаягдал (цаашид "хог хаягдал" гэх) шилжүүлснээр Хүлээн авагч нь химийн бодисын хаягдлыг аюулгүй байгууламжид хадгалж, цаашид ахуйн эргэлтэнд оруулахгүй байх үүрэг хүлээнэ.

1.3 Аюултай хог хаягдлын төрөл, тоо хэмжээ болон тээвэрлэлтийн үнийн талаар гэрээний Хавсралт 1, 2-т тусгасан ба талууд гэрээний хугацаанд аюултай хог хаягдлыг шилжүүлэх бүртээ гэрээний Хавсралт 4-т тусгагдсан дагалдах бичгийг үйлдэх ба энэ нь гэрээний салшгүй хэсэг бөгөөд хүлээн авагч нь гэрээний хугацаан дахь аюултай хог хаягдал шилжүүлэг бүрд тайланг Шилжүүлэгчид сар бүр тайлагнана.

БАТЛАВ:
"АПУ" ХК-ИЙН
ГҮЙЦЭТГЭХ ЗАХИРАЛ
Ц.ЭРДЭНЭБИЛЭГ

БАТЛАВ:
"МУЛТИПАК" ХХК-ИЙН
ГҮЙЦЭТГЭХ ЗАХИРАЛ
Э.ТОД-ОД

ХАЯГДАЛ ГЯЛГАР УУТ ШИЛЖҮҮЛЭХ БОЛОН ХАМТРАН АЖИЛЛАХ ГЭРЭЭ

2023 оны 01 сарын 16-ны/-ний өдөр № 20230040 Улаанбаатар хот

Энэхүү хаягдал гялгар уут гялгар уутжүүлэх болон хамтран ажиллах гэрээг /цаашид "Гэрээ" гэх/ Монгол Улсын Иргэний хуулийн 343-358 дугаар зүйл болон холбогдох бусад хууль тогтоомжийг үндэслэн,

Нэг талаас, Монгол Улсын хууль тогтоомжийн дагуу үүсгэн байгуулагдсан 9010001005 улсын бүртгэлийн дугаартай, 2702673 регистрийн дугаартай "АПУ" ХК, /цаашид "Шилжүүлэгч" тал гэх/ түүнийг төлөөлж ХАБЭАБО менежер албан тушаалтай О. Төрбат

Нөгөө талаас, Монгол Улсын хууль тогтоомжийн дагуу үүсгэн байгуулагдсан 9011823274 улсын бүртгэлийн дугаартай, 6643728 регистрийн дугаартай "МУЛТИПАК" ХХК, /цаашид "Хүлээн авагч" тал, хамтад нь "Талууд" гэх/ түүнийг төлөөлж Үйлдвэр удирдлагын газрын захирал Д.Дашдондов талууд дараах нөхцөлөөр харилцан тохиролцож байгуулав.

Нэг. Нийтлэг үндэслэл

1.1 Гэрээ байгуулагч талууд нь Монгол улсын 2017 онд шинэчлэн батлагдсан "ХОГ ХАЯГДЛЫН ТУХАЙ" Монгол улсын хууль, холбогдох дүрэм, журмыг удирдлага болгон энэхүү гэрээг байгуулсан ба үйл ажиллагаандаа дагаж мөрдөнө.

1.2 Шилжүүлэгчийн зүгээс Хүлээн авагчид энэхүү гэрээгээр үйлдвэр үйл ажиллагааны явцад гарсан хаягдал гялгар уутыг шилжүүлсэнээр Хүлээн авагч нь хаягдал гялгар уутыг дахин боловсруулах "МУЛТИПАК" ХХК, -ийн үйлдвэрийн байгууламжид хүргэх тээвэрлэлтийг бүрэн хариуцах ба хаягдал гялгар уутны хадгалалт, цаашид дахь устгал болон дахин боловсруулах бүхий л үйл ажиллагааг бүрэн хариуцах үүрэг хүлээнэ.

1.3 Шилжүүлэн авсан хаягдал гялгар уутыг зөвхөн дахин боловсруулалтын үйлдвэрлэлд ашиглах ба дахин боловсруулалтын түүхийн эд нийлүүлтийн орлогыг хүлээн авагч талууд хамтран дахивар цуглуулах байршлуудын тохижилт, ангилалтыг сайжруулах, тэмдэг тэмдэглэгээ байршуулах, хог хаягдлын тухай ойлголтыг нэмэгдүүлэх сургалт зохион байгуулах, орчны бохирдлыг бууруулахад өөрсдийн хүчээ нэмрээ оруулан ажиллана. /Дэлгэрэнгүй мэдээллийг хавсралт №3 – с харна уу /

Хариуцах ажиллууд	Байршил	Тоо ширхэг
Хог хаягдлын сургалт	Бүх салбарууд	Жилд-1 удаа
Дугуйт сагс	Шаардлагатай нэгжүүдэд	5ш
Саравч	Шаардлагатай нэгжүүдэд	2ш
Тэмдэг тэмдэглэгээ	Бүх салбарууд	30ш

Энэхүү гэрээг шууд бүгдээ шууд бусаар, аливаа арга, хэлбэрээр олшируулахыг хориглоно.

Зураг 3.1.4 Аж ахуйн нэгж байгууллагатай байгуулсан хог хаягдлын гэрээнүүд

2. Агаарын чанарын сөрөг нөлөөллийг бууруулах арга хэмжээний төлөвлөгөөний биелэлт

№	Гол болон болзошгүй сөрөг нөлөөллүүд	Сөрөг нөлөөллийг арилгах, бууруулах арга хэмжээ	Нийт зардал, төг	Хэрэгжүүлэх хугацаа, давтамж	Хэрэгжилт
1.	Орчны тоосжилт үүсэх, Тээврийн хэрэгслийн хөдөлгөөнөөр тоосжилт үүсэж болзошгүй	Орчны тоосжих нөхцлийг бууруулах үүднээс дулааны улиралд үйлдвэр, уурын зуух, авто граж болон агуулахын орчинд чийгтэй цэвэрлэгээ болон үртсэн цэвэрлэгээ тогтмол байнга хийх	Үйл ажиллагааны зардлаар	Жилийн турш	Дулааны улиралд үйлдвэр, уурын зуух, авто граж болон агуулахын орчинд чийгтэй цэвэрлэгээ болон үртсэн цэвэрлэгээ тогтмол хийж байна.
2.	АтХ 9.1.2 Агаар хамгаалахтай холбоотой дүрэм, журам, бохирдуулах бодисын хаягдлын стандарт, хэм хэмжээний шаардлагыг хангах	Үйлдвэрлэлийн бүсэд суурилуулсан CO_2 хэмжигч багаж тогтмол хянах эсэх ОХШХ-ийн дагуу жилд нэг удаа тогтоогдсон цэгүүд дээр агаарын шинжилгээ хийлгэдэг эсэх	1,200,000	Жилдээ 1 удаа	CO_2 мэдрэгч хэмжигч багажийг Сингапур улсад 2023 оны 09 дүгээр сарын 13-ны өдөр баталгаажуулан үйлдвэрт ашиглаж байна. ОХШХ-ийн хүрээнд 2023 оны 06 дугаар сард “Ногоон титэм” ХХК-аар агаарын шинжилгээ хийлгэхэд стандартаас давсан үзүүлэлт гараагүй.
3.	Нүүрсхүчлийн хий, хөргөлтийн бодис, шингэрүүлсэн хийн түлш агаарт алдагдах, тэсэрч дэлбэрэхээс сэргийлэх	Техник тоног төхөөрөмжийн аюулгүй ажиллагаа, бүрэн бүтэн байдлыг тогтмол хянан ханган ажиллах	Үйл ажиллагааны зардлаар	Жилийн турш	CO_2 цэвэршүүлэх тоног төхөөрөмжийн аюулгүй ажиллагааг 4 цаг тутамд бүртгэлээр хянаж баталгаажуулдаг.

G 888C/4
Calibration / Test Report

smart GasDetection Technologies GIG

Name of Company : **MBC Asia Pacific LLC**
Person to Contact : **Namchinbum Ganbat**
Telephone No. : +976 11 464304 Fax :
Date : 13 Sep 2023 Our Ref. No. :

Serial Number : **1906 1378 NIMH**
Software Version : (X) English ( ) German
Accessories included:

( ) New Device ( ) Repair ( ) Warranty (X) Service

Test Gases:
CH4 EX (LEL) : 50 % LEL, CH4
TOX NH3 : 300 ppm
TOX CO2 : 2.50 Vol%
TOX O2 : 20.9 Vol% Ambient Air
N2, 304-401831040-1 and Ambient Air for Zero Cal

Detection Sensor Range:
O2 sensor at 0 to 25 Vol%;
NH3 sensor, 0 to 1000 ppm
CH4, Combustion/Flammable at 0 to 100%LEL CH4
CO2 sensor at 0 to 5 Vol%

Alarm Settings:

O2	CH4	NH3	CO2
A1, 19.5 Vol%	A1 10% LEL	A1, 50 ppm	1.00 Vol%
A2, 18.0 Vol%	A2 30%LEL	A2, 200 ppm	2.00 Vol%
A3, 23.0 Vol%	A3 50%LEL		

Test Gas: Zero Gas/ Fresh Air, N2 for Oxygen sensor

	O2	CH4	NH3	CO2
Before	0.0 Vol%	0 % LEL	0 ppm	0.00 Vol%
After	0.0 Vol%	0 % LEL	0 ppm	0.00 Vol%

Test Gas: Calibration Gas, Ambient air for Oxygen at 20.9 Vol%

	O2	CH4	NH3	CO2
Before	20.9 Vol%	48 % LEL	280 ppm	2.40 Vol%
After	20.9 Vol%	50 % LEL	300 ppm	2.50 Vol%

NEXT SERVICE/CALIBRATION: SEP 2024

Remarks:

Tested By:
Rajamohan

Date: 13 Sep 2023

GfG Asia Pacific Pte Ltd
33 Ubi Ave 3, #06-21B Vertex Building, Tower B Singapore 408 868.
Tel: (65) 6227 4346 ; Fax: (65) 6227 4347

G 888C/4
Calibration / Test Report

smart GasDetection Technologies GIG

Name of Company : **MBC Asia Pacific LLC**
Person to Contact : **Namchinbum Ganbat**
Telephone No. : +976 11 464304 Fax :
Date : 13 Sep 2023 Our Ref. No. :

Serial Number : **19111713 NIMH**
Software Version : (X) English ( ) German
Accessories included:

( ) New Device ( ) Repair ( ) Warranty (X) Service

Test Gases:
CH4 EX (LEL) : 50 % LEL, CH4
TOX NH3 : 300 ppm
TOX CO2 : 2.50 Vol%
TOX O2 : 20.9 Vol% Ambient Air
N2, 304-401831040-1 and Ambient Air for Zero Cal

Detection Sensor Range:
O2 sensor at 0 to 25 Vol%;
NH3 sensor, 0 to 1000 ppm
CH4, Combustion/Flammable at 0 to 100%LEL CH4
CO2 sensor at 0 to 5 Vol%

Alarm Settings:

O2	CH4	NH3	CO2
A1, 19.5 Vol%	A1 10% LEL	A1, 50 ppm	1.00 Vol%
A2, 18.0 Vol%	A2 30%LEL	A2, 200 ppm	2.00 Vol%
A3, 23.0 Vol%	A3 50%LEL		

Test Gas: Zero Gas/ Fresh Air, N2 for Oxygen sensor

	O2	CH4	NH3	CO2
Before	0.0 Vol%	0 % LEL	0 ppm	0.00 Vol%
After	0.0 Vol%	0 % LEL	0 ppm	0.00 Vol%

Test Gas: Calibration Gas, Ambient air for Oxygen at 20.9 Vol%

	O2	CH4	NH3	CO2
Before	20.9 Vol%	49 % LEL	290 ppm	2.20 Vol%
After	20.9 Vol%	50 % LEL	300 ppm	2.50 Vol%

NEXT SERVICE/CALIBRATION: SEP 2024

Remarks:

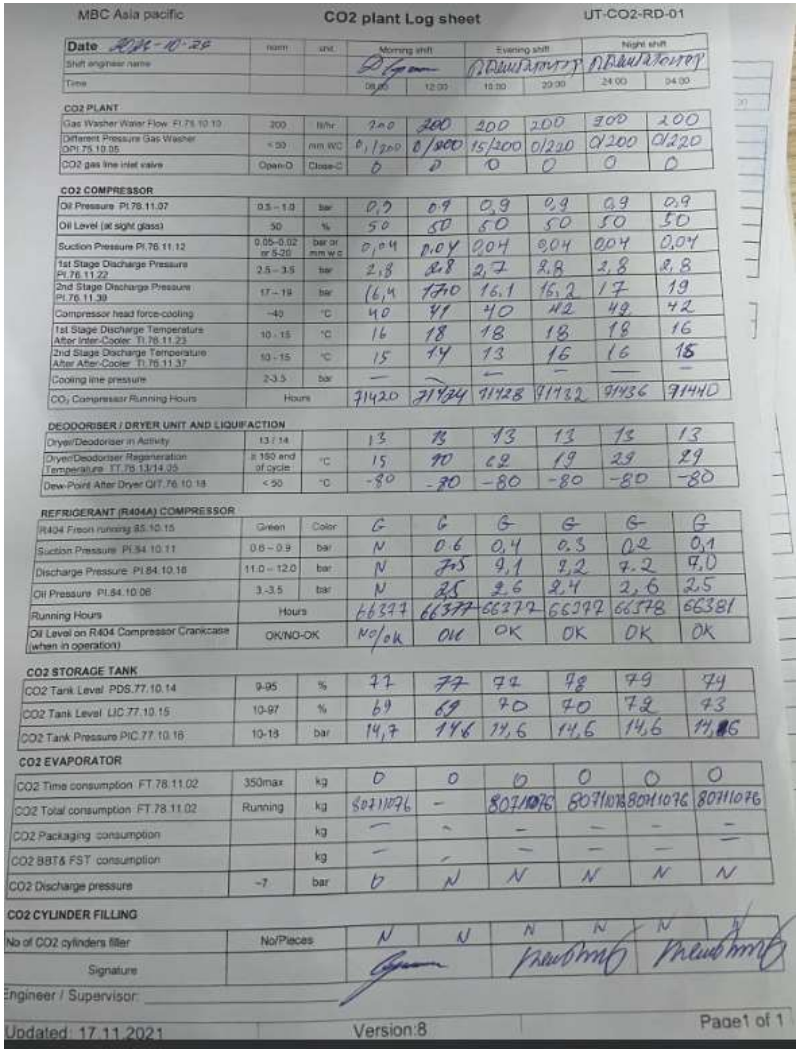
Tested By:
Rajamohan

Date: 13 Sep 2023

GfG Asia Pacific Pte Ltd
33 Ubi Ave 3, #06-21B Vertex Building, Tower B Singapore 408 868.
Tel: (65) 6227 4346 ; Fax: (65) 6227 4347

Зураг 3.2.1 CO_2 мэдрэгчийг баталгаажуулсан сертификат

Зураг 3.2.2 CO_2 хэмжигч багаж

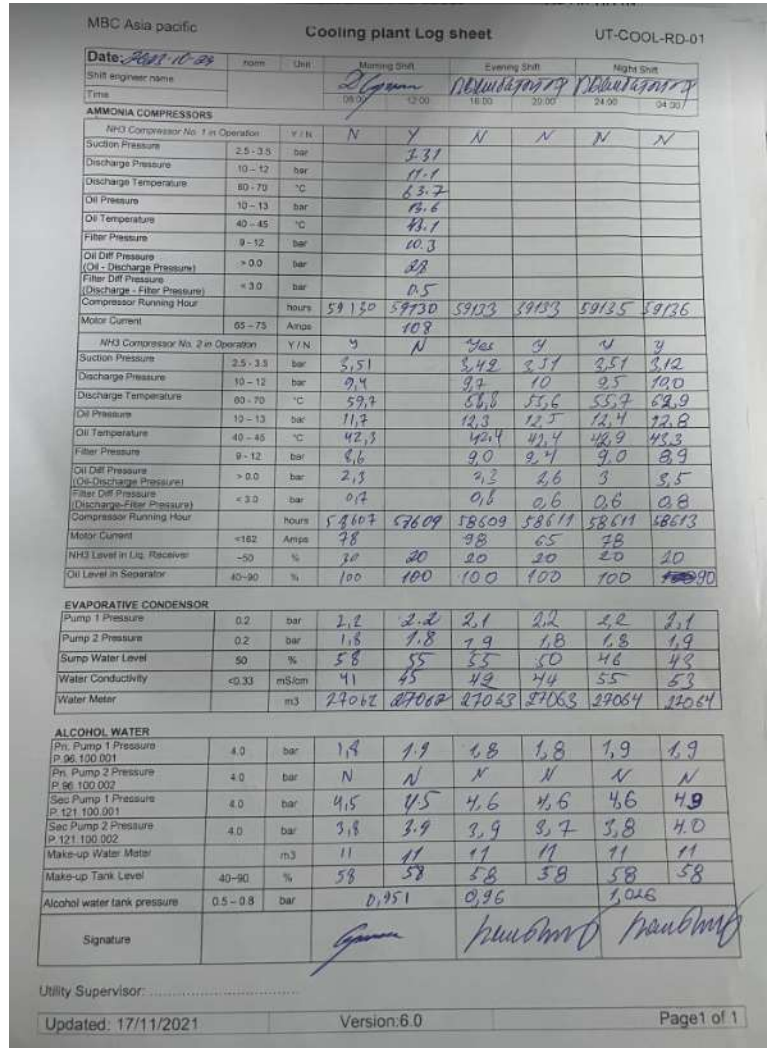


MBC Asia pacific — CO2 plant Log sheet — UT-CO2-RD-01

Date	norm	unit	Morning shift		Evening shift		Night shift	
Shift engineer name								
Time			08:00	12:00	16:00	20:00	24:00	04:00
CO2 PLANT								
Gas Washer Water Flow PI.78.10.10	200	ltr/hr	200	200	200	200	200	200
Different Pressure Gas Washer DPI.75.10.05	< 30	mm WC	0/200	0/200	15/200	0/220	0/200	0/220
CO2 gas line inlet valve	Open-O	Close-C	O	O	O	O	O	O
CO2 COMPRESSOR								
Oil Pressure PI.78.11.07	0.5 – 1.0	bar	0,9	0.9	0,9	0,9	0,9	0,9
Oil Level (at sight glass)	50	%	50	50	50	50	50	50
Suction Pressure PI.76.11.12	0.05–0.02 or 5-20	bar or mm w c	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04
1st Stage Discharge Pressure PI.76.11.22	2.5 – 3.5	bar	2,8	2,8	2,7	2,8	2,8	2,8
2nd Stage Discharge Pressure PI.76.11.39	17 – 19	bar	16,4	17,0	16,1	16,2	17	19
Compressor head force-cooling	-40	°C	40	41	40	42	42	42
1st Stage Discharge Temperature After Inter-Cooler TI.76.11.23	10 - 15	°C	16	18	18	18	18	16
2nd Stage Discharge Temperature After After-Cooler TI.76.11.37	10 - 15	°C	15	14	13	16	16	15
Cooling line pressure	2-3.5	bar	—	—	—	—	—	—
CO_2 Compressor Running Hours	Hours		71420	71424	71428	71432	71436	71440
DEODORISER / DRYER UNIT AND LIQUIFACTION								
Dryer/Deodoriser in Activity	13 / 14		13	13	13	13	13	13
Dryer/Deodoriser Regeneration Temperature TT.76.13/14.05	≥ 150 and of cycle	°C	15	90	62	19	29	29
Dew-Point After Dryer QIT.76.10.18	< 50	°C	-80	-80	-80	-80	-80	-80
REFRIGERANT (R404A) COMPRESSOR								
R404 Freon running 85.10.15	Green	Color	G	G	G	G	G	G
Suction Pressure PI.84.10.11	0.6 – 0.9	bar	N	0.6	0,4	0.3	0.2	0,1
Discharge Pressure PI.84.10.18	11.0 – 12.0	bar	N	7.5	9,1	9,2	7.2	7,0
Oil Pressure PI.84.10.08	3 -3.5	bar	N	2,5	2,6	2,4	2,6	2,5
Running Hours	Hours		66377	66377	66377	66377	66378	66381
Oil Level on R404 Compressor Crankcase (when in operation)	OK/NO-OK		No/ok	ok	OK	OK	OK	OK
CO2 STORAGE TANK								
CO2 Tank Level PDS.77.10.14	9-95	%	77	77	72	78	79	74
CO2 Tank Level LIC.77.10.15	10-97	%	69	69	70	70	72	73
CO2 Tank Pressure PIC.77.10.16	10-18	bar	14,7	14,6	14,6	14,6	14,6	14,6
CO2 EVAPORATOR								
CO2 Time consumption FT.78.11.02	350max	kg	0	0	0	0	0	0
CO2 Total consumption FT.78.11.02	Running	kg	80711076	–	80711076	80711076	80711076	80711076
CO2 Packaging consumption		kg	—	–	–	—	–	–
CO2 BBT& FST consumption		kg	—	–	—	—	—	—
CO2 Discharge pressure	-7	bar	0	N	N	N	N	N
CO2 CYLINDER FILLING								
No of CO2 cylinders filler	No/Pieces		N	N	N	N	N	N
Signature								

Engineer / Supervisor: _____

Updated: 17.11.2021 | Version:8 | Page1 of 1



MBC Asia pacific — Cooling plant Log sheet — UT-COOL-RD-01

Date:	norm	Unit	Morning Shift		Evening Shift		Night Shift	
Shift engineer name								
Time			08:00	12:00	16:00	20:00	24:00	04:00
AMMONIA COMPRESSORS								
NH3 Compressor No. 1 in Operation		Y / N	N	Y	N	N	N	N
Suction Pressure	2.5 - 3.5	bar		3.31				
Discharge Pressure	10 – 12	bar		11.1				
Discharge Temperature	60 - 70	°C		63.7				
Oil Pressure	10 – 13	bar		13.6				
Oil Temperature	40 – 45	°C		43.1				
Filter Pressure	9 - 12	bar		10.3				
Oil Diff Pressure (Oil - Discharge Pressure)	> 0.0	bar		2,2				
Filter Diff Pressure (Discharge - Filter Pressure)	< 3.0	bar		0.5				
Compressor Running Hour		hours	59130	59130	59133	59133	59135	59136
Motor Current	65 – 75	Amps		108				
NH3 Compressor No. 2 in Operation		Y / N	Y	N	Yes	Y	Y	Y
Suction Pressure	2.5 - 3.5	bar	3,51		3,42	3,51	3,51	3,12
Discharge Pressure	10 – 12	bar	9,4		9,7	10	9,5	10,0
Discharge Temperature	60 - 70	°C	59,7		56,6	55,6	55,7	62,9
Oil Pressure	10 – 13	bar	11,7		12,3	12,5	12,4	12,8
Oil Temperature	40 – 45	°C	42,3		42,4	42,4	42,9	45,3
Filter Pressure	9 - 12	bar	8,6		9,0	9,4	9,0	8,9
Oil Diff Pressure (Oil-Discharge Pressure)	> 0.0	bar	2,3		2,3	2,6	3	3,5
Filter Diff Pressure (Discharge-Filter Pressure)	< 3.0	bar	0,7		0,6	0,6	0,6	0,8
Compressor Running Hour		hours	58607	58609	58609	58611	58611	58613
Motor Current	<182	Amps	78		98	65	78	
NH3 Level in Liq. Receiver	~50	%	20	20	20	20	20	20
Oil Level in Separator	40~90	%	100	100	100	100	100	90
EVAPORATIVE CONDENSOR								
Pump 1 Pressure	0.2	bar	2,2	2.2	2,1	2,2	2,2	2,1
Pump 2 Pressure	0.2	bar	1,8	1.8	1,9	1,8	1,8	1,9
Sump Water Level	50	%	58	55	55	50	46	43
Water Conductivity	<0.33	mS/cm	41	45	42	44	55	53
Water Meter		m3	27062	27062	27063	27063	27064	27064
ALCOHOL WATER								
Pri. Pump 1 Pressure P.96.100.001	4.0	bar	1,9	1.9	1,8	1,8	1,9	1,9
Pri. Pump 2 Pressure P.96.100.002	4.0	bar	N	N	N	N	N	N
Sec Pump 1 Pressure P.121.100.001	4.0	bar	4,5	4.5	4,6	4,6	4,6	4,9
Sec Pump 2 Pressure P.121.100.002	4.0	bar	3,8	3.9	3,9	3,7	3,8	4.0
Make-up Water Meter		m3	11	11	11	11	11	11
Make-up Tank Level	40~90	%	58	58	58	58	58	58
Alcohol water tank pressure	0.5 – 0.8	bar	0,951		0,96		1,026	
Signature								

Utility Supervisor: .....

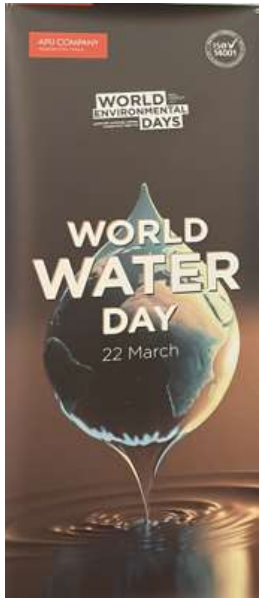
Updated: 17/11/2021 | Version:6.0 | Page1 of 1

Зураг 3.2.3 CO_2 цэвэршүүлэх хэсгийн үйл ажиллагааг бүртгэсэн бүртгэлийн хуудас

3. Усны нөөцөд учруулж болзошгүй сөрөг нөлөөг бууруулах арга хэмжээний төлөвлөгөөний биелэлт

№	Гол болон болзошгүй сөрөг нөлөөллүүд	Сөрөг нөлөөллийг арилгах, бууруулах арга хэмжээ	Нийт зардал, төг	Хэрэгжүүлэх хугацаа, давтамж	Хэрэгжилт
1	Усны нөөцийг дахин ашиглах, хамгаалах	Усны зохистой ашиглалтын талаар сургалт явуулах		Жилийн турш	Дэлхийн байгаль орчны өдөр, усны өдөр болон Хатан туул үйл ажиллагааны үеэр ажилчдад сургалт орсон
2	Үйлдвэрийн хаягдал ус нь стандартын шаардлага хангахгүй байх	Үйлдвэрийн хаягдал усны чанарын шинжилгээ хяналтыг тогтмол хийлгэх. Өөрийн лабораторит сар бүр хийхээс гадна холбогдох итгэмжлэл бүхий лабораториор шинжилгээ хийлгэн, дүгнэлт гаргуулах		Жилийн турш	Үйлдвэрийн хаягдал усны шинжилгээг сар бүр АПУ ХК-ийн лабораториор шинжлүүлэхээс гадна УСУГ-аар шинжлүүлдэг. Хаягдал ус нь MNS 6561:2015 стандартын шаардлагыг хангадаг.
3	Төслийн хүрээнд усны ашиглалт зарцуулалт	Үйлдвэрийн болон ахуйн ус дамжуулах шугам сүлжээ, тоног төхөөрөмжийн ашиглалтад тогтмол хяналт тавьж, гэмтсэн тохиолдолд засах арга хэмжээ авч ажиллах	600.0	Жилийн турш	Усны тоног төхөөрөмжийн ашиглалтыг ашиглалтын инженерүүд хариуцаж, техник ашиглалтын паспортоор баталгаажуулдаг бөгөөд эвдэрсэн тохиолдолд Засварын хэсгийн инженерүүд засвар үйлчилгээ хийж, хэвийн ажиллагааг хангаж ажилладаг
4	Усны бохирдол үүсэхээс сэргийлэх	Тунгалаг туул төсөлд хамтран ажиллах Туул голын ай сав газарт цэвэрлэгээ хийх		Жилийн турш	Нийгмийн хариуцлагынхаа хүрээнд “Хатан Туул голоо хамтдаа цэвэрлэе” үйл ажиллагааг 2023 оны 06 дугаар сарын 02-ны өдөр зохион байгуулж, Гачууртын эцсээс Монгол шилтгээн хүртэлх нийт 2.5 км Туул голын эргийн ай сав газрыг цэвэрлэсэн. Тус үйл ажиллагаа нь хүний буруутай үйлдлээс шалтгаалан бий болсон хог хаягдлыг багасгахад олон нийтийг уриалах, ажилтнуудын идэвхи оролцоог нэмэгдүүлэх зорилготойгоор зохион байгуулагдсан бөгөөд нийт 42 ажилтан оролцож, 28 шуудай хог хаягдлыг цуглуулан БЗД-ийн хот тохижилтын компанид хүлээлгэн өгсөн.

5	Төслийн хүрээнд усны нөөц ашиглах, хомсдох	Үйлдвэрийн цех бүрийн усны хэрэглээг нарийвчлан тооцох, нэгж бүтээгдэхүүнд зарцуулагдах усны нормыг хамгийн боломжит бага хэмжээнд байлгах Усны нөөцийг хэмнэх, дахин ашигласан усны хэмжээ, хэрэглээг нэмэгдүүлэх	Сайжруулалтын багуудын нэмэлт урамшуулал	Жилийн турш	Үйлдвэрийн болон ахуйн усны зарцуулалтыг тоолуураар хянаж бүртгэлийн хуудсаар баталгаажуулдаг. Усны хэмнэлтийг сайжруулах чиглэлээр жил бүр баг гаргаж боломжит бага хэмжээнд байлгах арга хэмжээг төлөвлөж ажилладаг
6	Төслийн хүрээнд усны ашиглалт зарцуулалт	Ус ашиглалтын төлбөрийг гэрээний дагуу тооцож, тогтоосон хугацаанд нь төлөх	Үйл ажиллагааны туршид		Усны газраас улирал бүрт ирүүлдэг ус бохирдуулсны төлбөрийн мэдээллийн дагуу цаг тухайд нь төлбөрийг төлдөг.



Зураг 3.3.1 Усны зохистой ашиглалтын талаарх сургалт

УС СУВГИЙН УДИРДАХ ГАЗАР
УСНЫ ТӨВ ЛАБОРАТОРИ
WATER SUPPLY & SEWERAGE AUTHORITY
CENTRAL WATER LABORATORY

Улаанбаатар 13340; Баянзүрх дүүрэг; 4-р хороо; Б.Доржийн гудамж
Утас: +976 70157034; www.usug.ub.gov.mn

СОРИЛТЫН ТАЙЛАН
TEST REPORT

Сорилтын тайлангийн дугаар /Report No/ 23/2229
Хүсэлт гаргагчийн нэр /Client/ М Би Си Азиа Пасифик ХХК
Сорьц авсан хүний нэр; албан тушаал /Sampled by/ Т.Нямэхбаяр, сорьц авагч
Холбоо барих мэдээлэл /Contact information/ Бямбатогтох,90010222
Дэд лабораторийн нэр/Sub laboratory name/ Хими

Ерөнхий шаардлага General requirements	MNS 6561:2015	Сорьц авсан огноо Sampled date	2023/09/14
Сорьцын тодорхойлолт Sample description	Ариутгах татуургын сүлжээнд нийлүүлэх хаягдал ус Industrial effluent to main sewerage system	Хүлээн авсан огноо Received date	2023/09/14
Сорьц авсан аргачлал Sampling method	MNS ISO 5667-10:2001	Шинжилсэн огноо Analysed date	2023/09/14-2023/09/17

Д/д	Сорьцын код Sample ID	Сорьц авсан газар Sample location/source	Сорьц авсан цэг Sample point	Хэмжээ Sample quantity
1	Б231321	БЗД, Архи, спирт, пиво, ундааны үйлдвэр	цэвэрлэх байгууламж	0.5л

Д/д	Шинжилгээний аргачлал Standard method	Шинжилсэн үзүүлэлт Parameters	Хэмжих нэгж Unit	ЗДА PL	Б231321
Химийн шинжилгээний үр дүн /Chemical result/					
1	MNS ISO 10523:2001	Усны орчин pH / pH value/		6-9	5.62
2	MNS ISO 11923:2001	Умбуур бодис / Suspended solids/	мг/л ;mg/L	400	7
3	MNS ISO 6060:2001	Химийн хэрэгцээт хүчилтөрөгч / Chemical oxygen demand; COD-Cr/	мг/л ;mg/L	800	31.94
4	MNS 1097:1970, MNS ISO 5664:1999	Аммонийн азот / Ammonium nitrogen/	мгNH4-N/л ;mgNH4-N/L	15	1.45

ЗДА-Зөвшөөрөгдөх дээд агууламж /PL-Permissible limit/

End of Report

Хянасан /Verified by/
Цэнд-Аюушийн Болормаа
Химич-чанарын менежер
Chemical quality manager

Баталсан /Approved by/
Наньдын Цоодоо-Очир
Дарга
Head of laboratory

МОНГОЛ УЛСЫН ЗАСГИЙН ГАЗАР
ЗАСГИЙН ГАЗРЫН ХЭРЭГЖҮҮЛЭГЧ АГЕНТЛАГ
УСНЫ ГАЗАР

ХЯНАЛТЫН ТӨВ ЛАБОРАТОРИ
/Central inspection laboratory/

ИТГЭМЖЛЭГДСЭН ЛАБОРАТОРИЙН СОРИЛТЫН ДҮНГИЙН ХУУДАС
/Test result of accredited laboratory/

TL 092
MNS ISO 17025

Захиалагчийн нэр / Customer name /: "М Би Си Азиа Пасифик"ХХК

Шинжилгээний тодорхойлолт /Analysis type/	Дээжний дугаар /Sample number/	Дээжний хаяг, байршил /Sample location/	Уст цэгийн төрөл /Type of water	
Бохир усны химии	№ 150	УБ хот, БЗД, 10-р хороо, Гачууртын зам	Бохир ус	-

Дээжний хэмжээ /Quantity of sample/	Дээж хүлээн авсан огноо /Receiving date/	Шинжилсэн огноо /Analyzing date/	Хэвлэсэн огноо /Printed date/	Техникийн шаардлага /Technical requirements/
1.5л / 1.5L /	2023.02.07	2023.02.07-02.08	2023.02.08	MNS 6561:2015

№	Үзүүлэлт /Parameters/	Шинжлэх аргын стандарт /Test method/	Зөвшөөрөгдөх дээд хэмжээ /Technical specification/	Үр дүн / Test result/
1	pH-Усны орчин /Hydrogen ions, mg/l /	MNS ISO 10523-2001	6-9	6.87
2	Аммони, (NH^+) мгN/л /Ammonia, mgN/l/	MNS ISO 4428:1997	15	1.40
3	Хлорид, Cl^-, мг/л /Chloride Cl^- mg/l /	MNS ISO 9297: 2007	<1000	21.27
4	Сульфат $(SO4)^{2-}$мг/л / Sulfate, mg/l /	MNS ISO 6271:2011	<700	95.59
5	Умбуур бодис, мг/л /TSS, mg/L /	MNS ISO 11923:2001	<400	18.00
6	Химийн хэрэгцээт хүчилтөрөгч , (ХХХ) , мг/л /COD, mg/l /	ХТЛ-СА3-4/02	<800	34.30
7	Биохимийн хэрэгцээт хүчилтөрөгч , (БХХ) , мг/л /BOD, mg/l /	ХТЛ-СА3-4/01	<400	13.19
8	Нитрит (NO_2), мгN/л / Nitrite, mgN/l /	MNS ISO 4431:2005	-	0.04
9	Нитрат (NO_3), мгN/л / Nitrate, mgN/l /	MNS ISO 7890-3:2001	-	0.07

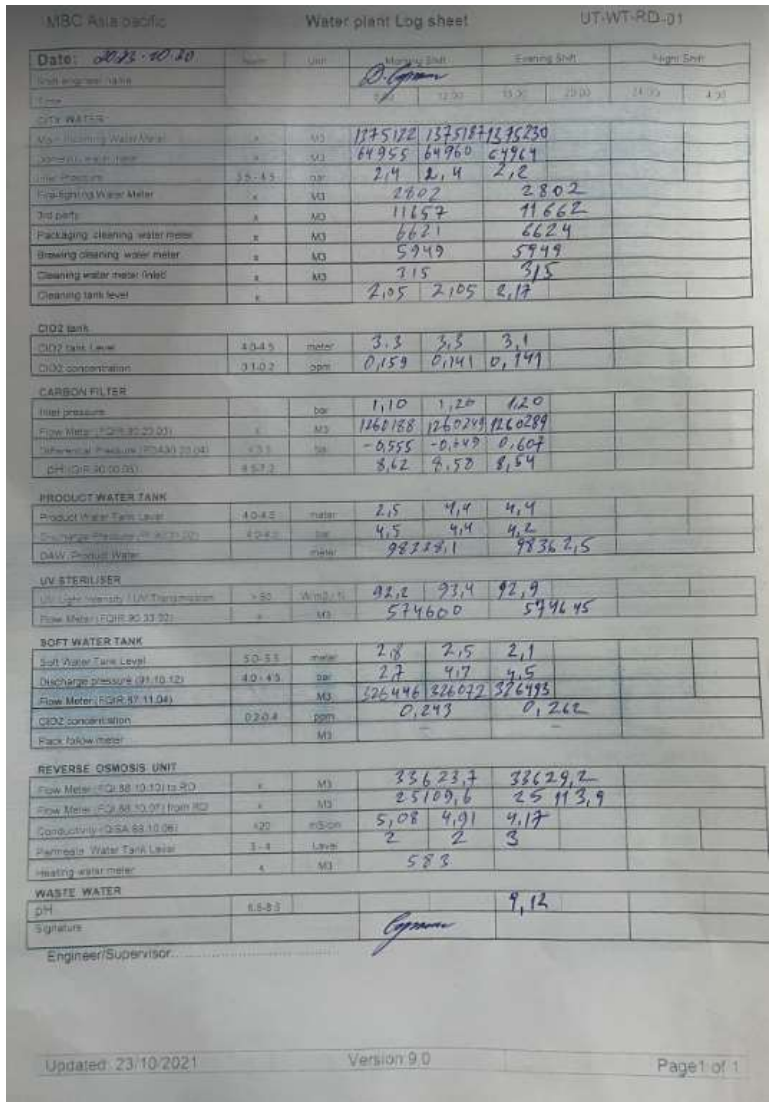
Шинжилгээ гүйцэтгэсэн /Test performed by/
Химич /Chemist/ ..... Н. Халиунаа / KHaliunaa N/

Хянасан /Approved/
Лабораторийн эрхлэгч/ Head of laboratory/ ..... Д.Мөнхзул / Munkhzul.D MSc/

Хуудас/ page: 1/1

Сорилтын дүнгийн хуудас нь тухайн сорьцтой холбогдоно. /The test result report is applicable to the sample/
Сорилтын лабораторийн зөвшөөрөлгүйгээр хуулбарлалыг хориглоно. /It is prohibited to reproduce the results without laboratory authorization/

Зураг 3.3.2 Үйлдвэрийн хаягдал усны шинжилгээний үр дүнгүүд



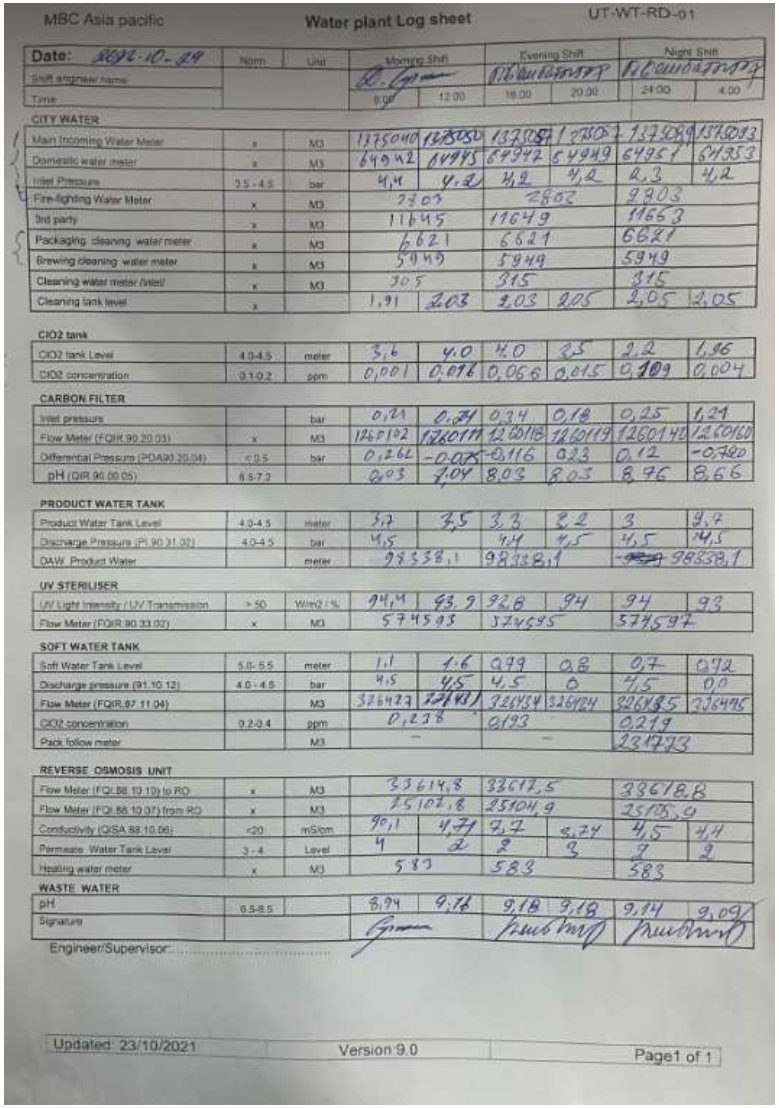
MBC Asia pacific — Water plant Log sheet — UT-WT-RD-01

Date: 2023-10-20

	Norm	Unit	Morning Shift		Evening Shift		Night Shift	
Shift engineer name								
Time			8:00	12:00	16:00	20:00	24:00	4:00
CITY WATER								
Main Incoming Water Meter	x	M3	1375172	1375187	1375230			
Domestic water meter	x	M3	64955	64960	64964			
Inlet Pressure	3.5 - 4.5	bar	2,4	2,4	2,2			
Fire-fighting Water Meter	x	M3	2802		2802			
3rd party	x	M3	11657		11662			
Packaging cleaning water meter	x	M3	6621		6624			
Brewing cleaning water meter	x	M3	5949		5949			
Cleaning water meter (Inlet)	x	M3	315		315			
Cleaning tank level	x		2,05	2,05	2,17			
ClO2 tank								
ClO2 tank Level	4.0-4.5	meter	3,3	3,3	3,1			
ClO2 concentration	0.1-0.2	ppm	0,159	0,141	0,149			
CARBON FILTER								
Inlet pressure		bar	1,10	1,20	1,20			
Flow Meter (FQIR.90.20.03)	x	M3	1260188	1260249	1260289			
Differential Pressure (PDA90.20.04)	< 0.5	bar	-0,555	-0,449	0,607			
pH (QIR.90.00.05)	6.5-7.2		8,62	8,58	8,54			
PRODUCT WATER TANK								
Product Water Tank Level	4.0-4.5	meter	2,5	4,4	4,4			
Discharge Pressure (PI.90.31.02)	4.0-4.5	bar	4,5	4,4	4,2			
DAW. Product Water		meter	98338,1		98362,5			
UV STERILISER								
UV Light Intensity / UV Transmission	> 50	W/m2 / %	92,2	93,4	92,9			
Flow Meter (FQIR.90.33.02)	x	M3	574600		574645			
SOFT WATER TANK								
Soft Water Tank Level	5.0-5.5	meter	2,8	2,5	2,1			
Discharge pressure (91.10.12)	4.0 - 4.5	bar	2,7	4,7	4,5			
Flow Meter (FQIR.87.11.04)		M3	326446	326072	326493			
ClO2 concentration	0.2-0.4	ppm	0,243		0,262			
Pack follow meter		M3	–		–			
REVERSE OSMOSIS UNIT								
Flow Meter (FQI.88.10.10) to RO	x	M3	33623,7		33629,2			
Flow Meter (FQI.88.10.07) from RO	x	M3	25109,6		25113,9			
Conductivity (QISA.88.10.06)	<20	mS/cm	5,08	4,91	4,17			
Permeate Water Tank Level	3 - 4	Level	2	2	3			
Heating water meter	x	M3	583					
WASTE WATER								
pH	6.5-8.5				9,12			
Signature								

Engineer/Supervisor.....

Updated: 23/10/2021 | Version 9.0 | Page1 of 1



MBC Asia pacific — Water plant Log sheet — UT-WT-RD-01

Date: 2022-10-29

	Norm	Unit	Morning Shift		Evening Shift		Night Shift	
Shift engineer name								
Time			8:00	12:00	16:00	20:00	24:00	4:00
CITY WATER								
Main Incoming Water Meter	x	M3	1375040	1375050	1375054	1375074	1375089	1375093
Domestic water meter	x	M3	64942	64945	64947	64949	64951	64953
Inlet Pressure	3.5 - 4.5	bar	4,4	4,2	4,2	4,2	4,3	4,2
Fire-fighting Water Meter	x	M3	2803		2802		2803	
3rd party	x	M3	11645		11649		11653	
Packaging cleaning water meter	x	M3	6621		6621		6621	
Brewing cleaning water meter	x	M3	5949		5949		5949	
Cleaning water meter (Inlet)	x	M3	305		315		315	
Cleaning tank level	x		1,91	2,03	2,03	2,05	2,05	2,05
ClO2 tank								
ClO2 tank Level	4.0-4.5	meter	3,6	4,0	4,0	2,5	2,2	1,96
ClO2 concentration	0.1-0.2	ppm	0,001	0,016	0,066	0,015	0,009	0,004
CARBON FILTER								
Inlet pressure		bar	0,21	0,21	0,34	0,18	0,25	1,21
Flow Meter (FQIR.90.20.03)	x	M3	1260102	1260111	1260118	1260119	1260140	1260160
Differential Pressure (PDA90.20.04)	< 0.5	bar	0,261	-0,025	-0,116	0,23	0,12	-0,790
pH (QIR.90.00.05)	6.5-7.2		8,03	7,04	8,03	8,03	8,76	8,66
PRODUCT WATER TANK								
Product Water Tank Level	4.0-4.5	meter	3,7	3,5	3,3	3,2	3	2,7
Discharge Pressure (PI.90.31.02)	4.0-4.5	bar	4,5		4,4	4,5	4,5	4,3
DAW. Product Water		meter	98338,1		98338,1		98338,1	
UV STERILISER								
UV Light Intensity / UV Transmission	> 50	W/m2 / %	94,4	93,9	92,8	94	94	93
Flow Meter (FQIR.90.33.02)	x	M3	574503		574595		574597	
SOFT WATER TANK								
Soft Water Tank Level	5.0-5.5	meter	1,1	1,6	0,99	0,8	0,7	0,72
Discharge pressure (91.10.12)	4.0 - 4.5	bar	4,5	4,5	4,5	0	4,5	0,0
Flow Meter (FQIR.87.11.04)		M3	326427	326431	326434	326124	326485	326495
ClO2 concentration	0.2-0.4	ppm	0,238		0,193		0,219	
Pack follow meter		M3	–		–		231773	
REVERSE OSMOSIS UNIT								
Flow Meter (FQI.88.10.10) to RO	x	M3	33614,8		33617,5		33618,8	
Flow Meter (FQI.88.10.07) from RO	x	M3	25102,8		25104,9		25105,9	
Conductivity (QISA.88.10.06)	<20	mS/cm	90,1	4,71	7,7	5,74	4,5	4,4
Permeate Water Tank Level	3 - 4	Level	4	2	3	3	3	3
Heating water meter	x	M3	583		583		583	
WASTE WATER								
pH	6.5-8.5		8,94	9,16	9,18	9,18	9,14	9,09
Signature								

Engineer/Supervisor.....

Updated: 23/10/2021 | Version 9.0 | Page1 of 1

Зураг 3.3.3 Үйлдвэрийн ус бэлтгэлийн хэсгийн бүртгэлийн хуудас

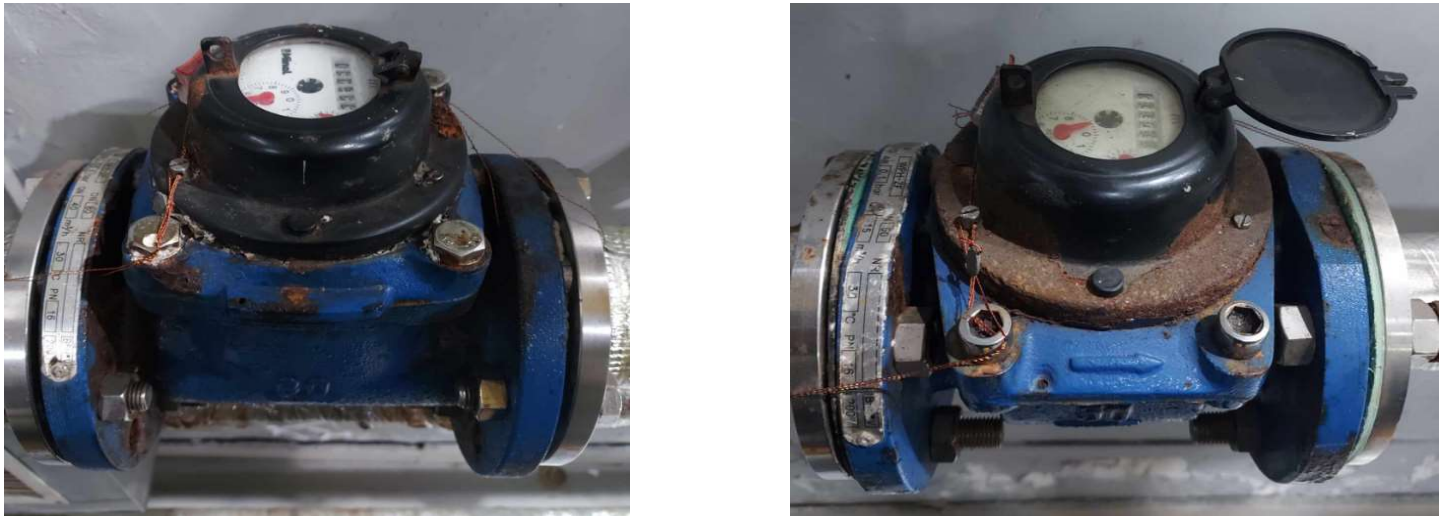
Зураг 3.3.4 “Хатан Туул” үйл ажиллагааны үеэр

СТАНДАРТ, ХЭМЖИЛ ЗҮЙН ГАЗАР
УСНЫ ТООЛУУРЫН БАТАЛГААЖУУЛАЛТЫН ГЭРЧИЛГЭЭ
№ 0265509
MBC Ap (хэрэглэгчийн нэр)-д
ашиглаж байгаа Minol загварын 400 м³/ч
хэмжих хязгаартай, 450 мм-ийн голчтой № 0115 0525-ын
халуун, хүйтэн усны тоолуурыг № 022 (дугаар зураг) лацаар битүүмжилж
2024 оны 03 -р сарын 11 -ны өдөр хүртэл улсын баталгаажуулалтын гэрчилгээ олгов.
Шалгалтын дараах заалт: 12064,98 м³
Лабораторийн тэмдэг
Улсын шалгагчийн гарын үсэг, тэмдэг
2022 оны 03 -р сарын 11 -ны өдөр

СТАНДАРТ, ХЭМЖИЛ ЗҮЙН ГАЗАР
УСНЫ ТООЛУУРЫН БАТАЛГААЖУУЛАЛТЫН ГЭРЧИЛГЭЭ
№ 0265513
MBC Ap (хэрэглэгчийн нэр)-д
ашиглаж байгаа Minol загварын 150 м³/ч
хэмжих хязгаартай, 250 мм-ийн голчтой № 0314 1011-ын
халуун, хүйтэн усны тоолуурыг № 022 (дугаар зураг) лацаар битүүмжилж
2024 оны 03 -р сарын 11 -ны өдөр хүртэл улсын баталгаажуулалтын гэрчилгээ олгов.
Шалгалтын дараах заалт: 0005566 м³
Лабораторийн тэмдэг
Улсын шалгагчийн гарын үсэг, тэмдэг
2022 оны 03 -р сарын 11 -ны өдөр

СТАНДАРТ, ХЭМЖИЛ ЗҮЙН ГАЗАР
УСНЫ ТООЛУУРЫН БАТАЛГААЖУУЛАЛТЫН ГЭРЧИЛГЭЭ
№ 0265516
MBC Ap (хэрэглэгчийн нэр)-д
ашиглаж байгаа Minol загварын 60,0 м³/ч
хэмжих хязгаартай, 100 мм-ийн голчтой № 0614 1603-ын
халуун, хүйтэн усны тоолуурыг № 022 (дугаар зураг) лацаар битүүмжилж
2024 оны 03 -р сарын 11 -ны өдөр хүртэл улсын баталгаажуулалтын гэрчилгээ олгов.
Шалгалтын дараах заалт: 00275 м³
Лабораторийн тэмдэг
Улсын шалгагчийн гарын үсэг, тэмдэг
2022 оны 03 -р сарын 11 -ны өдөр

Зураг 3.3.5 Усны тоолуурын баталгаажуулалтын гэрчилгээ



Зураг 3.3.6 Ахуйн болон үйлдвэрийн усны тоолуур

Усны газрын 2023 оны 09 дугаар сарын 05 -ны
өдрийн 01/813 тоот албан бичгийн хавсралт

"М Би Си Азиа Пасифик" ХХК-ийн 2023 оны II улирлын ус бохирдуулсны төлбөрийн тооцоо

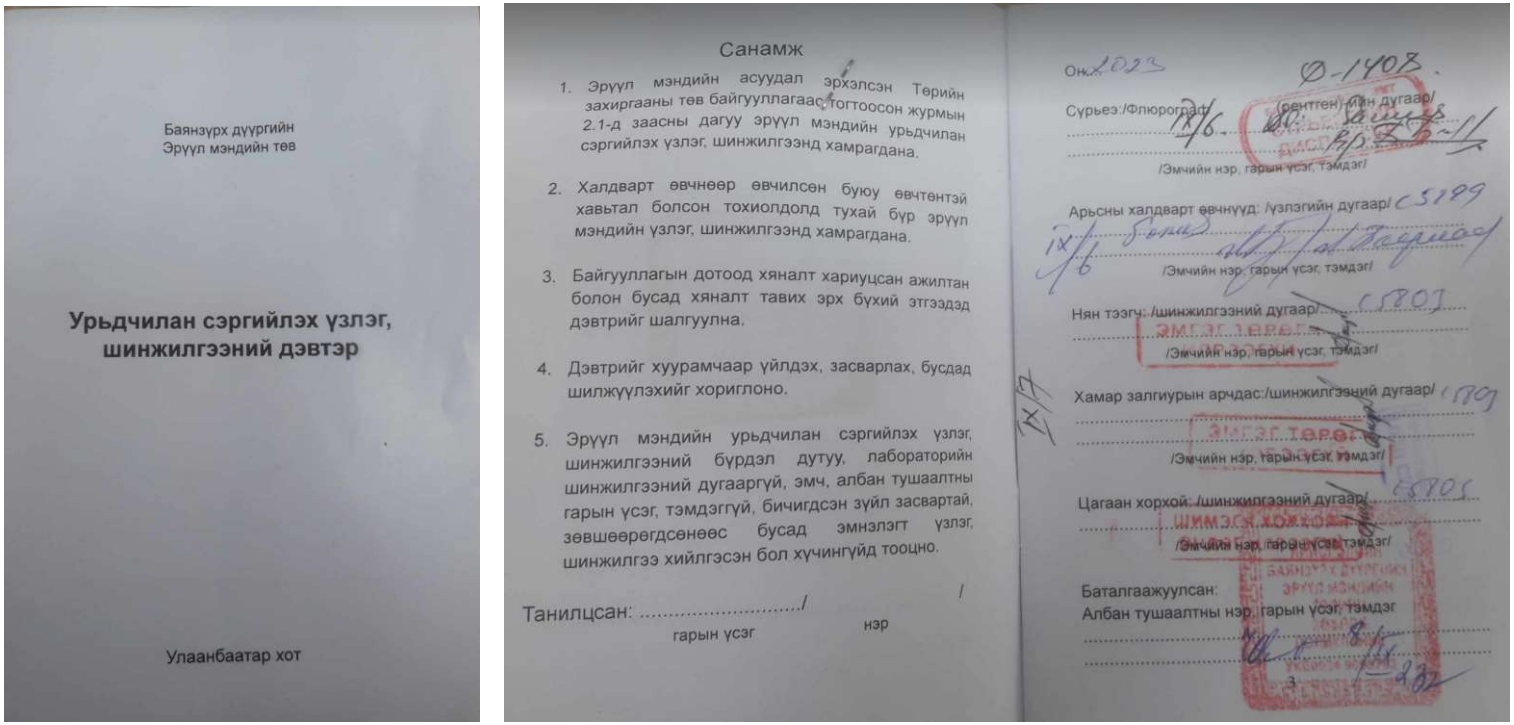
№	Бохирдуулах бодисын төрөл	Шинжилгээний давтамж	MNS 6561:2015 стандартын ЗДХ	Хаягдал усны сорьц дахь бохирдуулах бодисын дундаж агууламж		ЗДХ-ээс хэтэрсэн агууламж	Нөхөн төлбөр тооцох шатлан өсгөх хэлбэр	Хаягдал усны хэмжээ, $м^3$	Хаягдал усан дахь бохирдуулах бодисын хэмжээ, кг	Бодис тус бүрийн төлбөрийн хэмжээ		Ус бохирдуулсны төлбөр, төгрөгөөр	Нөхөн төлбөр, төгрөгөөр	Нийт төлбөр, төгрөгөөр
				мг/л	$кг/м^3$					хэмж их нэгж	тариф			
1	2	3	4	5	6	7=5/4	8	9	$10=9*5*(10)^{-3}$	11	12	13=10*12	14=13*8-13	15=13+14
1	Жинлэгдэх бодис	2	400	239	0.239	0.60	0	20164	4819.20	төг/кг	50	240,959.80	-	240,959.80
2	Органик бодис /ХХХ/	2	800	2555	2.555	3.19	3	20164	51519.02	төг/кг	50	2,575,951.00	5,151,902.00	7,727,853.00
3	Органик бодис /БХХ/	1	400	1569.61	1.56961	3.92	3	20164	31649.62	төг/кг	50	1,582,480.80	3,164,961.60	4,747,442.41
5	Органик бодис /нийт азот/	1	30	1.825	0.001825	0.06	0	20164	36.80	төг/кг	50	1,839.97	-	1,839.97
2023 оны II улирлын ус бохирдуулсны төлбөр												4,401,231.57	8,316,863.60	**12,718,095.17**

Ус бохирдуулсны төлбөрийн тооцоог хийсэн:
Хаягдал усны зөвшөөрөл, төлбөр, хариуцсан мэргэжилтэн Л.Хишигдулам

Зураг 3.3.7 Ус бохирдуулсны төлбөрийг төлсөн баримт

4. Ажилчдын эрүүл мэнд, урьдчилан сэргийлэх чиглэлээр хийгдсэн ажил

№	Гол болон болзошгүй сөрөг нөлөөллүүд	Сөрөг нөлөөллийг арилгах, бууруулах арга хэмжээ	Нийт зардал, төг	Хэрэгжүүлэх хугацаа, давтамж	Хэрэгжилт
1	Ажиллагсдын эрүүл мэндэд сөргөөр нөлөөлж болзошгүй	Ажиллагсдыг эрүүл мэндийн үзлэгт хамруулах	4,800.0	6 сар тутам	Үйлдвэрийн нийт ажилчдыг 6 сар тутамд Баянзүрх дүүргийн Эрүүл мэндийн төвийн урьдчилан сэргийлэх үзлэгт хамруулдаг бөгөөд нарийн мэргэжлийн эмчийн үзлэг шинжилгээнд 2 жил тутамд хамруулдаг.



Зураг 3.4.1 Эрүүл мэндийн үзлэгт хамрагдсан дэвтэр

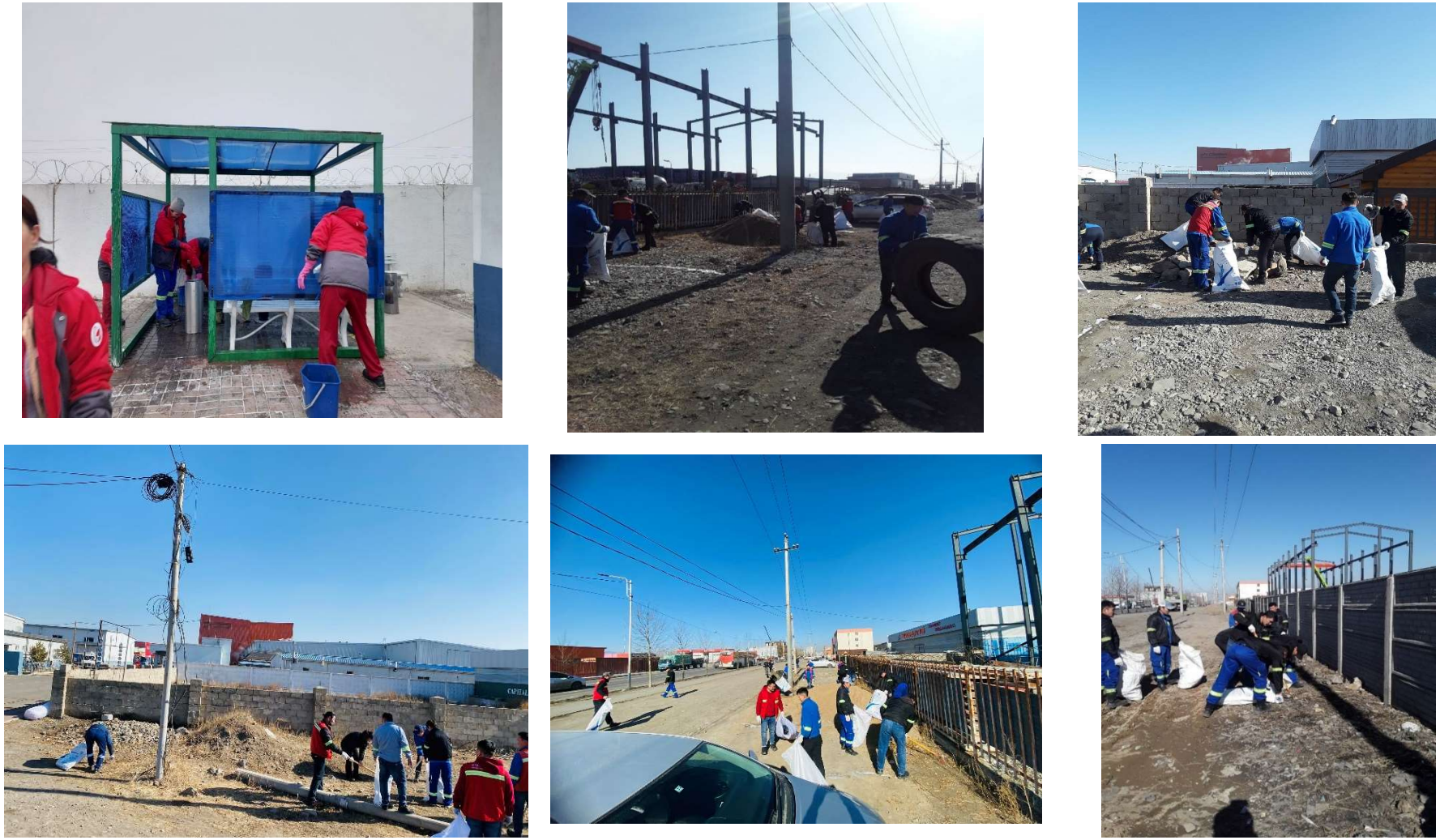
Дөрөв. ОРЧНЫ ТОХИЖИЛТ, ЦЭЦЭРЛЭГЖҮҮЛЭЛТИЙН ТӨЛӨВЛӨГӨӨНИЙ БИЕЛЭЛТ

№	Орчны тохижилт, цэцэрлэгжүүлэлтийн зорилт	Нөхөн сэргээлтийн арга хэмжээ	Нийт зардал мян. төг	Хэрэгжүүлэх хугацаа ба давтамж	Хэрэгжилт
1.	Үйлдвэрийн гарц хэсгийн явган хүний замыг тохижуулах	Тэмдэг тэмдэглэгээ хийх	1,000,000	2023.5 сар	Үйлдвэрийн гарц хэсгийн тэмдэг тэмдэглэгээг цэвэрлэж, шаардлагатай тэмдэг тэмдэглэгээг сольсон
2.	Хог хаягдлын цэг дээр сайжруулалт хийх	Эмхлэх цэгцлэх, цэвэрлэгээ, ангилалт, стандартжуулалт	5,000,000	2023.8 сар	Компанийн хог хаягдал түр хадгалах цэг дээр 5 хүний бүрэлдэхүүнтэй 5S сайжруулалтын баг байгуулагдаж, хог хаягдлын цэгийн эмх цэгц болон ангилан ялгалтын сайжруулалтыг хийсэн
3.	Эзэмшил талбайн ногоон байгууламжийн арчилгаа хийх	зүлэгжүүлэлтийг услах, тогтмол сэргээх.	1,000,000	2023	SD service ХХК-тай гэрээ байгуулж компанийн цэвэрлэгээ үйлчилгээг хийлгэдэг бөгөөд гадна талбайн тохижилтийг 3 хүн хариуцаж ажилладаг
	Нийт		7,000,000		

Зураг 4.1. Үйлдвэрийн гарц хэсгийн явган хүний замын тэмдэг тэмдэглэгээг сэргээн засварласан байдал

Зураг 4.2. Хог хаягдал түр хадгалах цэгт засвар хийж байгаа байдал

Зураг 4.3. Эзэмшил талбайн ногоон байгууламжийн арчилгаа

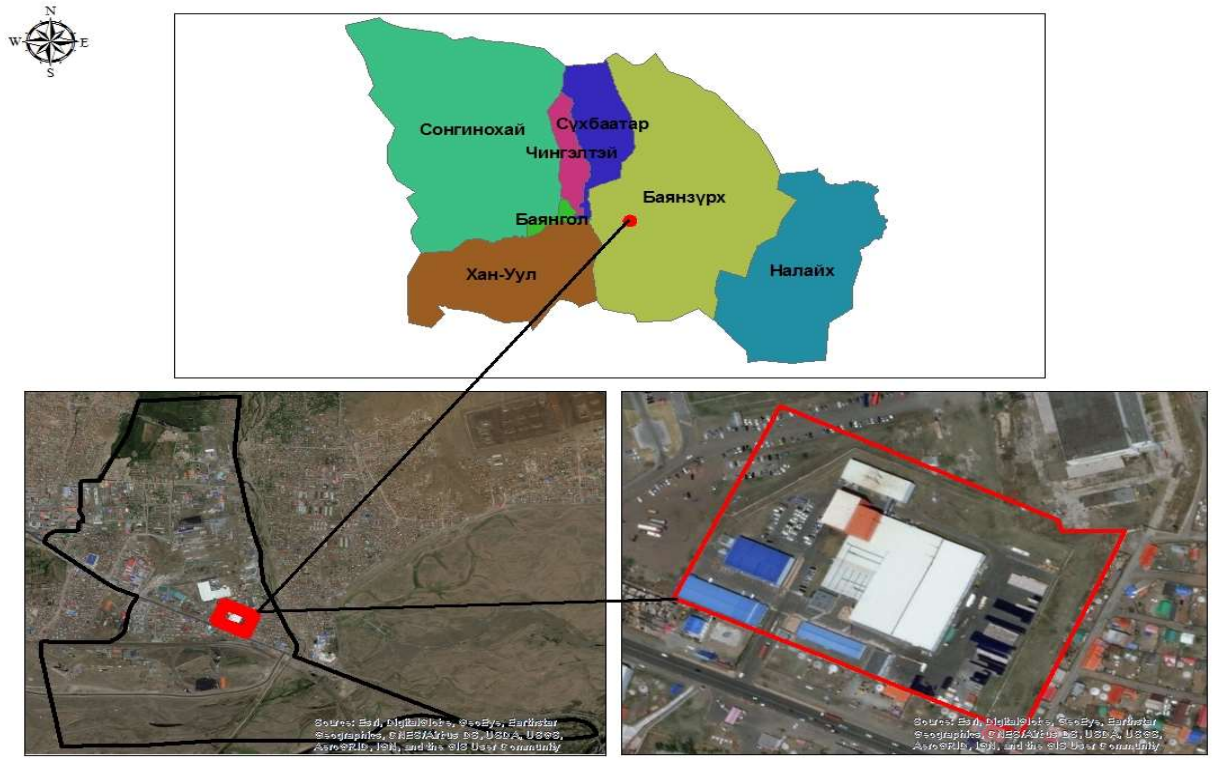


Зураг 4.4. Нийтийн эзэмшлийн зам талбайн цэвэрлэгээ

Тав. ТҮҮХ, СОЁЛЫН ӨВИЙГ ХАМГААЛАХ АРГА ХЭМЖЭЭНИЙ ТӨЛӨВЛӨГӨӨНИЙ ХЭРЭГЖИЛТ

Түүх соёлын дурсгалт зүйлс

Төслийн талбайн ойр орчим түүх, соёлын дурсгалт ач холбогдолтой ямар нэгэн зүйл байхгүй болно. Гэвч төслийн үйл ажиллагааны явцад ямар нэгэн түүх соёлын дурсгалт, зүйл олдвол холбогдох хууль тогтоомжид заасны дагуу засаг захиргааны нэгж болон холбогдох байгууллага болох ШУА-ын Түүхийн хүрээлэнд даруй мэдэгдэнэ.



Зураг 5.1 Компанийн байршил

Зургаа. ХИМИЙН БОДИСЫН ЭРСДЭЛИЙН МЕНЕЖМЕНТИЙН ТӨЛӨВЛӨГӨӨНИЙ БИЕЛЭЛТ

Химийн бодисын хадгалалтад Монгол Улсын хууль, дүрэм журмууд болон компанийн дотоод журам болох химийн бодисын хяналтын тухай журмын дагуу хяналт тавин ажиллаж байна. Компанийн хэмжээнд нийт 116 нэр төрлийн химийн бодисыг “Хортой болон аюултай химийн бодис хадгалах, худалдан авах, тээвэрлэх” тусгай зөвшөөрлийн хүрээнд төв лаборатори болон үйлдвэрийн тоног төхөөрөмжийн угаалга цэвэрлэгээнд ашиглаж байна. Үйлдвэрийн технологи болон тоног төхөөрөмжийн угаалга цэвэрлэгээнд ашиглах бодисуудыг “Sopura” Олон улсын компанийн бодисыг хэрэглэдэг ба лабораторийн хэрэгцээний химийн бодисуудыг дотоодын компаниудаас худалдан авдаг. Бодисуудын сав, баглаа боодол бүрэн бүтэн эсэхийг шалган тээвэрлэх бөгөөд бодисууд нь хоруу чанар багатай, тогтвортой шинж чанартай. Хадгалалтын хувьд химийн бодисуудыг “Хөдөлмөрийн аюулгүй ажиллагаа, эрүүл ахуй. Химийн хорт болон аюултай бодис, бүтээгдэхүүний агуулах. Ерөнхий шаардлага. “MNS 6458:2014”- ийн шаардлага хангасан агуулахад хадгалах журмын дагуу ангилан, нэр хаяг, шошго, анхааруулах үг, тэмдэг тэмдэглэгээ, хор аюулын мэдээллийг байршуулан хадгалах тул санамсаргүй осол, эрсдлээс бусад тохиолдолд сөрөг нөлөө бага. Үйлдвэр үйл ажиллагааны хүрээнд ашиглаж буй бүх химийн бодисыг ХАЛМ-тай байлгаж бүртгэлжүүлэн ажиллаж байна. Бодисууд нь 25-200кг болон 20-200л-ийн хэмжээ шуудай, хуванцар савлагаатай.

№	Болзошгүй аюул, осол, сөрөг нөлөөлөл	Урьдчилан сэргийлэх, хамгаалах арга хэмжээ	Нийт зардал, төг	Хэрэгжүүлэх хугацаа ба давтамж	Хэрэгжилт
1.	Тээвэрлэлтийн үед үүсч болзошгүй эрсдэл	Тээвэрлэлтийн явцад химийн бодисыг тээвэрлэх журам, аюулгүй ажиллагааг баримтлаагүйн улмаас бодис асгарч алдагдах, хөрс, ус бохирдуулах, жолооч, ачигч, ажиллагсдыг хордуулах, галын аюул, осол зэрэг эрсдэл үүсч болзошгүй юм	Гэрээний дагуу	Жилийн турш	Химийн аюултай болон хортой бодис тээвэрлэх эрх бүхий “Түмэн эгшиг” ХХК-тай хамтран ажиллах гэрээ байгуулан ажиллаж байна.
2.	Тээвэрлэлтийн үед үүсч болзошгүй эрсдэл	Тээврийн хэрэгслийн эвдрэл, гэмтэл мөн жолооч , ачигчдын болгоомжгүй үйлдлийн улмаас бодис асгарах, галын аюул, осол үүсч болзошгүй.			
3.	Аюултай бодис асгарах	Химийн бодис асгарсан, онцгой үед хэрэглэх багц, шингээгч материалыг зохих газруудад байрлуулах Ялангуяа шатах тослох материалын болон хаягдлыг түр хадгалах цэгийг хөрс бохирдохоос хамгаалж бэлтгэх, асгаралтын иж бүрдлийг бэлэн байлгах	5,000,000	Жилийн турш	Асгаралтын иж бүрдлийг цэнэглэж, байнгын бэлэн байдалд байлгаж байна.
4.	Гал түймэр	Үйлдвэрийн төслийн талбайд гал түймрээс сэргийлэх, эрсдлийг бууруулах боломжтой бүх арга хэмжээг авах	2,000,000	Жилийн турш	Байгууллагын Гамшгийн эрсдэлийн төлөвлөгөөний дагуу галын хорыг шинэчилсэн. Галын аюулгүй байдлын дүгнэлт гаргуулж, холбогдох сургалт зохион байгуулсан.
5.	Хадгалалтын үед үүсч болзошгүй эрсдэл	Химийн бодисуудыг битүүмжлэл сайтай хуурай сэрүүн, агааржуулалт сайтай агуулахад халаалт, гал авалцах эх үүсвэрээс хор аюулын мэдээлэлд заасны дагуу хадгалах	-	Жилийн турш	Стандартын шаардлага хангасан химийн бодисын агуулахад бодисыг хадгалж, мэргэшсэн химийн бодисын нярав ажиллаж байна.

6.	Хадгалалтын үед үүсч болзошгүй эрсдэл	Химийн бодисыг хадгалах журам, аюулгүй ажиллагааны талаар ажиллагсдад мэдээлэл олгох, сургалт зохион байгуулах	1,000,000	2023.8 6 сар тутам	Үйлдвэрийн ажилчид болон агуулахын ажилчдад химийн бодисын тухай сургалтыг орсон
7.	Хадгалалтын үед үүсч болзошгүй эрсдэл	Агуулахын гадна болон дотор химийн бодисын хор аюулыг анхааруулсан тэмдэг тэмдэглэгээг байршуулах, агуулахын орчим ил гал гаргах, тамхи татахгүй байх	-	Жилийн турш	Тухайн газар бүрт химийн бодисын хор аюулын лавлах мэдээллийг байршуулсан. Ажилчид зөвхөн тамхины цэгт тамхи татдаг. Аюулгүй ажиллагааны самбар байршуулсан.
8.	Хадгалалтын үед үүсч болзошгүй эрсдэл	Химийн бодис хадгалах агуулахыг стандартын дагуу ашиглах, тогтмол хянах, шаардлагатай тохиолдолд шинэчлэх, засварлах	-	Жилийн турш	Химийн бодисын агуулахын хяналтын хуудсаар улирал бүр тогтмол хяналт явуулж, илэрсэн үл нийцлийг залруулах арга хэмжээ авч ажиллаж байна
9.	Хадгалалтын үед үүсч болзошгүй эрсдэл	Ажиллагсдыг химийн бодистой ажиллах хөдөлмөр хамгааллын хувцас, хэрэгслээр бүрэн хангах, хэрэглэж хэвшүүлэх	Үйл ажиллагааны зардлаар	Жилийн турш	Химийн бодисын агуулахад иж бүрэн хөдөлмөр хамгааллын хувцас хэрэгслийг байрлуулж, хэрхэн хэрэглэх талаар сургалтыг тогтмол зохион байгуулдаг
10.	Хадгалалтын үед үүсч болзошгүй эрсдэл	Химийн бодисын үлдэгдэл, сав баглаа боодлыг ил задгай хаяхгүй байх, зохих журмын дагуу устгах, зайлуулах, хяналт тавих	-	Жилийн турш	Химийн аюултай болон хортой бодис тээвэрлэх эрх бүхий “Түмэн эгшиг” ХХК-тай хамтран ажиллах гэрээ байгуулан ажиллаж байна.
11.	Ашиглах явцад үүсч болзошгүй эрсдэл	Химийн бодисуудын болон аюултай хог хаягдлын агуулахад химийн бодисуудын сав баглаа боодлыг хадгалахдаа эмх цэгцтэй, хаяг шошгожуулсан байх	Үйл ажиллагааны зардлаар	Жилийн турш	Химийн бодисын сав баглаа боодлыг зориулалтын дагуу хадгалж Түмэн эгшиг ХХК-т хүлээлгэн өгдөг
12.	Ашиглах явцад үүсч болзошгүй эрсдэл	Нүд, арьс салст, амьсгал болон залгисан тохиолдолд зааврын дагуу арга хэмжээ авах, эмнэлгийн тусламж үзүүлэх	1,300,000	Жилийн турш	Анхан шатны сургалтыг зохион байгуулж, анхан шатны тусламж үйлчилгээ үзүүлэх ажилчдыг томилсон бөгөөд эгзэгтэй цэгүүдэд нүд угаах шингэн болон анхан шатны тусламжийн иж бүрдлийг байршуулсан
	Нийт		9,300,000		

БАТЛАВ.

"ТҮМЭН ЭГШИГ" ХХК-ИЙН ЗАХИРАЛ

..... Г.ЧИНЗОРИГ \

БАТЛАВ.

"АПУ" ХК-ИЙН ГҮЙЦЭТГЭХ ЗАХИРАЛ

..... \Ц.ЭРДЭНЭБИЛЭГ\

ХИМИЙН ХОРТ БОДИС БОЛОН АЮУЛТАЙ ХОГ ХАЯГДАЛ ШИЛЖҮҮЛЭХ ГЭРЭЭ.

Гэрээ №

2023 оны 07-р сарын 28 ны өдөр 20230813 Улаанбаатар хот

Нэг талаас Монгол Улс, Улаанбаатар хот, Баянзүрх дүүрэг 14-р хороо, Намъяанжүү-44 "Түмэн-Эгшиг" ХХК, Үйлдвэр эрхэлсэн ерөнхий менежер албан тушаалтай Батмөнх овогтой Одбаяр /цаашид **"Хүлээн авагч"** гэх/, Нөгөө талаас Монгол Улс. Улаанбаатар хот, Хан-Уул дүүрэг, 3-р хороо, үйлдвэрийн гудамж, өөрийн байранд байрлах, "АПУ" ХК /РД:2702673/, /цаашид Захиалагч гэх/, түүнийг төлөөлж ХАБЭАБО хариуцсан ахлах менежер албан тушаалтай Олзмөнх овогтой Төрбат нар нь /цаашид **"Шилжүүлэгч"** гэх/ нар харилцан тохиролцож "Хог хаягдлын тухай хууль" Засгийн газрын 2018 оны 116-р тогтоолын 1, 2-р хавсралт болох "*Аюултай хог хаягдлыг түр хадгалах, цуглуулах, тээвэрлэх, дахин боловсруулах, устгах болон бүртгэх тайлагнах журам*", *Байгаль орчин, аялал жуулчлалын сайдын 2018 оны 02-р сарын 02-ны өдрийн А/21 тоот тушаал* болон Байгаль орчны аюулгүй байдалтай холбогдох хууль, журмыг үндэслэн шилжүүлэгчийн үйл ажиллагааны явцад гарсан химийн бодисуудын үлдэгдэл, аюултай хог хаягдлын сав баглаа боодлыг хүлээн авагчийн байгууламжинд шилжүүлэхээр харилцан тохиролцож энэхүү гэрээг доорхи нөхцөлөөр байгуулав.

НЭГ. НИЙТЛЭГ ҮНДЭСЛЭЛ

1.1 Гэрээ байгуулагч талууд нь Монгол улсын 2017 онд шинэчлэн батлагдсан "ХОГ ХАЯГДЛЫН ТУХАЙ" Монгол улсын хууль, холбогдох дүрэм, журмыг удирдлага болгон энэхүү гэрээг байгуулсан ба үйл ажиллагаандаа дагаж мөрдөнө.

1.2 Шилжүүлэгчийн зүгээс Хүлээн авагчид энэхүү гэрээгээр чанарын шаардлага хангахааргүй болсон химийн бодис, сав баглаа боодлын хаягдал (цаашид "хог хаягдал" гэх) шилжүүлснээр Хүлээн авагч нь химийн бодисын хаягдлыг аюулгүй байгууламжид хадгалж, цаашид ахуйн эргэлтэнд оруулахгүй байх үүрэг хүлээнэ.

1.3 Аюултай хог хаягдлын төрөл, тоо хэмжээ болон тээвэрлэлтийн үнийн талаар гэрээний Хавсралт 1, 2-т тусгасан ба талууд гэрээний хугацаанд аюултай хог хаягдлыг шилжүүлэх бүртээ гэрээний Хавсралт 4-т тусгагдсан дагалдах бичгийг үйлдэх ба энэ нь гэрээний салшгүй хэсэг бөгөөд хүлээн авагч нь гэрээний хугацаан дахь аюултай хог хаягдал шилжүүлэг бүрд тайланг Шилжүүлэгчид сар бүр тайлагнана.

АЮУЛТАЙ ХОГ ХАЯГДАЛ ЦУГЛУУЛАХ, ТЭЭВЭРЛЭХ, ДАХИН БОЛОВСРУУЛАХ, УСТГАХ ҮЙЛ АЖИЛЛАГАА ЭРХЛЭХ

ЗӨВШӨӨРӨЛ

Дугаар 0000031 Огноо: 2023.05.22

Хавсралт 1 -д заасан нөхцлийн дагуу аюултай хог хаягдал Химийн сав, баглаа дахин боловсруулах (зөвшөөрлийн төрөл) үйл ажиллагаа эрхлэх зөвшөөрлийг 9011053065 улсын бүртгэлийн дугаартай 5031923 регистрийн дугаартай Түмэн Эгшиг ХХК -д 2023 оны 05 дугаар сарын 22 -ны өдрөөс 2024 оны 05 дугаар сарын 22 -ны өдөр 1 жилийн хугацаагаар олгов.

Үйл ажиллагаа эрхлэх талаарх мэдээлэл:

Аюултай хог хаягдал цуглуулах, тээвэрлэх, дахин боловсруулах, устгах үйл ажиллагаа эрхлэгчийн бүртгэлийн дугаар 0000022

Аж ахуйн нэгж/иргэний хаяг: Улаанбаатар хот аймаг, хот Баянзүрх сум, дүүргийн 14 дүгээр баг, хорооны Консульын,5-19 (гудамж, байшин/хашаа/ тоолол) 160

Зөвшөөрөл олгосон үйл ажиллагаа явуулах газрын байршил: аймаг,хот Сэргэлэн сум,дүүргийн 1 дүгээр баг, хорооны (сумын нэр/дүүргийн нэр, дугаар)

Хавсралт нь энэхүү зөвшөөрлийн салшгүй нэг хэсэг болно.

Зөвшөөрөл олгосон:

БАЙГАЛЬ ОРЧИН, АЯЛАЛ ЖУУЛЧЛАЛЫН САЙД (байгууллагын нэр, албан тушаал) (гарын үсэг, тамга) Б.БАТ-ЭРДЭНЭ (овог нэр)

Зураг 6.1 Химийн аюултай болон хортой бодис устгах эрх бүхий байгууллагатай байгуулсан гэрээ

Зураг 6.2 Химийн бодис асгарсан үед ашиглах асгаралтын иж бүрдэл

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

ГАЛЫН АЮУЛГҮЙ БАЙДЛЫН ДҮГНЭЛТ

Дугаар 0007348

Аж ахуйн нэгж, байгууллагын нэр: М БИ СИ АЗИА ПАСИФИК ХХК-Д

Хаяг: БАЯНЗҮРХ ДҮҮРГИЙН 10-Р ХОРОО ГАЧУУРТЫН ЗАМ 102-01 ТООТ

Ажлын байрны зориулалт, үйл ажиллагааны чиглэл:

ҮЙЛДВЭР, АГУУЛАХ

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: 2022 он 05 сар 29 өдөр

Хүчинтэй хугацаа: 2024 он 05 сар 29 өдөр хүртэл

Дүгнэлт олгосон:

БАЯНЗҮРХ ДӘД ХУРАНДАА аймаг, нийслэлийн Онцгой байдлын газар /хэлтсийн/ Ц.ЧИНБАТ дарга цолтой

Дүгнэлт гаргасан:

БАЯНЗҮРХ аймаг, нийслэлийн Онцгой байдлын газар /хэлтсийн/

Гал түймрийн улсын хяналтын байцаагч: ахлах цолтой Ц.МӨНХБААТАР

/тэмдэг дарна/

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

ГАЛЫН АЮУЛГҮЙ БАЙДЛЫН ДҮГНЭЛТ

Дугаар 0007349

Аж ахуйн нэгж, байгууллагын нэр: М БИ СИ АЗИА ПАСИФИК ХХК-Д

Хаяг: БАЯНЗҮРХ ДҮҮРГИЙН 10-Р ХОРОО ГАЧУУРТЫН ЗАМ 102-01 ТООТ

Ажлын байрны зориулалт, үйл ажиллагааны чиглэл:

АМТАЛГААНЫ БАЙР, ЦАЙНЫ ГАЗАР, АВТО ГАРААЖ

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: 2022 он 06 сар 29 өдөр

Хүчинтэй хугацаа: 2024 он 06 сар 29 өдөр хүртэл

Дүгнэлт олгосон:

БАЯНЗҮРХ ДӘД ХУРАНДАА аймаг, нийслэлийн Онцгой байдлын газар /хэлтсийн/ Ц.ЧИНБАТ дарга цолтой

Дүгнэлт гаргасан:

БАЯНЗҮРХ аймаг, нийслэлийн Онцгой байдлын газар /хэлтсийн/

Гал түймрийн улсын хяналтын байцаагч: ахлах цолтой Ц.МӨНХБААТАР

/тэмдэг дарна/

Зураг 6.3 Галын аюулгүй байдлын дүгнэлт

НИЙСЛЭЛИЙН ЗАСАГ ДАРГЫН ХЭРЭГЖҮҮЛЭГЧ АГЕНТЛАГ
МЭРГЭЖЛИЙН ХЯНАЛТЫН ГАЗАР
УЛСЫН БАЙЦААГЧИЙН ДҮГНЭЛТ

Нийслэлийн засаг захиргааны III байр,
Ж.Самбуугийн гудамж, 4 дүгээр хороо,
Чингэлтэй дүүрэг, Улаанбаатар хот, 15170
Утас: 7777-5000, Факс: 7777-5120
E-mail: ub_info@inspection.gov.mn
http://www.ub.inspection.gov.mn

2019 09 16 № 02-04-190/2360
танай -ны № -т

"М БИ СИ АЗИА ПАСИФИК" ХХК-Д

Химийн бодисын агуулахын тухай

Тус газарт ирүүлсэн Баянзүрх дүүргийн 10 дугаар хорооны нутаг дэвсгэрт байрлах Гачууртын зам-102, Амгалан-1 өөрийн байранд химийн бодис хадгалах дүгнэлт гаргуулах хүсэлтээр МХЕГ-ын даргын баталсан "Баталгаажуулалтын хяналт шалгалт хийх тухай" 01/82 тоот удирдамжаар 2019 оны 09 дугаар сарын 05-ний өдөр ХАБЭА-ын инженер С.Мөнхтулгыг байлцуулан Байгаль орчны хяналтын улсын байцаагч Г.Удвал, Хөдөлмөрийн эрүүл ахуйн хяналтын улсын байцаагч О.Алтантуяа нар хяналт шалгалт хийлээ.

"М Би Си Азиа Пасифик" ХХК нь гадаад дотоод худалдаа, эрхлэх аж ахуйн нэгжийн улсын бүртгэлийн 9011587056 тоот гэрчилгээтэй, 5027292 тоот регистрийн дугаартай.

Тус компани нь Бельге, БНХАУ-аас нийт 76 нэр төрлийн химийн бодисыг шар айрагны үйлдвэрлэл, тоног төхөөрөмжийн ариутгал цэвэрлэгээний зориулалтаар ашиглах, импортлох гэрээтэй, тухайн бодисуудын хор аюулын лавлах мэдээллийн хуудастай.

Химийн бодисыг хадгалах агуулахын байр нь 240 $м^2$ цутгамал бетонон шалыг зориулалтын будгаар будсан, төмөр хаалгатай, агуулахын гадуур бетонон хашаатай, 24 цагийн харуул хамгаалалттай, ердийн агааржуулалттай, гадна дотор талыг камержуулсан, хаяг шошго "Химийн хорт болон аюултай бодисын шошго, анхааруулах тэмдэг" MNS 5029:2011 стандартын дагуу хийгдсэн, бодис бүрт хаягдал цуглуулах зориулалтын суурьтай, чийг хэмжигчтэй, шөнийн цагаар ашиглах гэрэлтүүлэгтэй байна.

Баянзүрх дүүргийн Онцгой байдлын хэлтсээс олгосон галын аюулгүй байдлын Д/01804384 тоот дүгнэлттэй.

Агуулахын байранд хийсэн физик хэмжилтээр гэрэлтүүлэг 350 люкс байна.

11505001638

Ажилтанд ажлын хувцас, хамгаалах хэрэгсэл, химийн бодис асгарсан тохиолдол давах хариу арга хэмжээний аюулгүй ажиллагааны иж бүрдэл зэргийг олгож, болзошгүй ослын үед ажиллах бэлэн байдлын төлөвлөгөөг боловсруулж батлуулсан байна.

Дээрх байдлыг үндэслэн дүгнэлт болгох нь:

"М Би Си Азиа Пасифик" ХХК-ийн химийн бодисын агуулахын байр нь "Хөдөлмөрийн аюулгүй ажиллагаа эрүүл ахуй, ажлын байрны гэрэлтүүлгийн норм, хэмжих аргад тавигдах ерөнхий шаардлага MNS 4996:2000 стандарт, "Химийн хорт болон аюултай бодисын тухай" хуулийн 10 дугаар зүйлийн 10.2 дахь хэсгийн заалт Хөдөлмөрийн эрүүл ахуй. Химийн хорт болон аюултай бодисын бүтээгдэхүүниий агуулах ерөнхий шаардлага MNS 6458:2014 стандартын шаардлагыг хангаж байна.

БАЙГАЛЬ ОРЧНЫ ХЯНАЛТЫН
УЛСЫН БАЙЦААГЧ Г.УДВАЛ

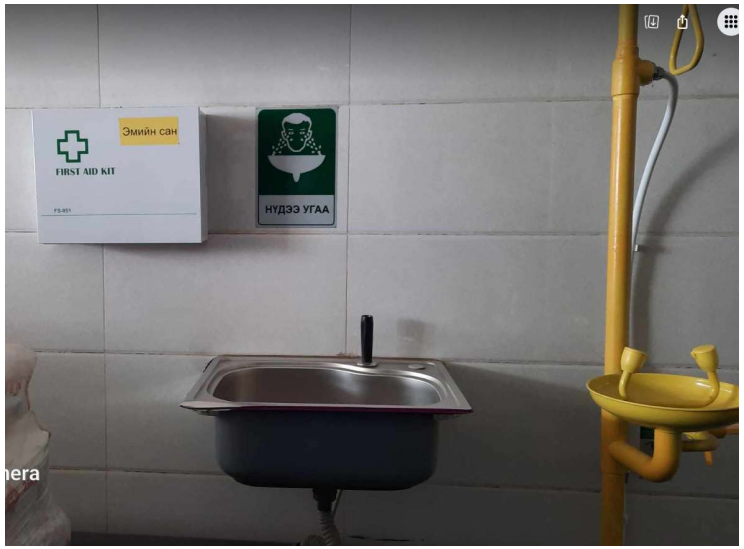
ХӨДӨЛМӨРИЙН ЭРҮҮЛ АХУЙН
ХЯНАЛТЫН УЛСЫН БАЙЦААГЧ О.АЛТАНТУЯА

Зураг 6.4 Химийн бодисын агуулахын дүгнэлт

Зураг 6.5 Химийн бодисын сургалт

Зураг 6.6 Аюулгүй ажиллагааны самбар болон ХАЛМ байршуулсан байдал

6.7 Химийн бодисны иж бүрэн хувцас

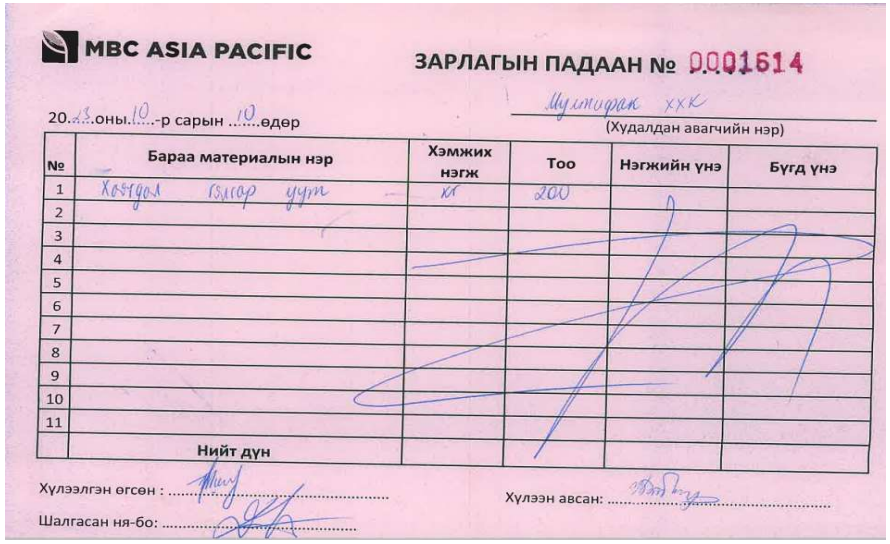


6.8 Анхан шатны тусламжийн иж бүрдэл

Долоо.ХОГ ХАЯГДАЛЫН МЕНЕЖМЕНТИЙН ТӨЛӨВЛӨГӨӨНИЙ БИЕЛЭЛТ

Төслийн үйл ажиллагааг хуулийн хүрээнд явуулах үүднээс ахуйн болон үйлдвэрийн гаралтай хатуу, шингэн, *хог хаягдлыг* байгаль орчин, хүний эрүүл мэндэд сөрөг нөлөө багатайгаар хэрхэн цуглуулж, ангилан, дахин ашиглах, зайлуулах арга хэмжээнүүдийг төлөвлөн хэрэгжүүлэхэд энэхүү төлөвлөгөөний зорилго оршино. Тухайлбал аюултай болон химийн хорт бодисын сав баглаа боодол болон хаягдал шилийг дахин боловсруулах үйлдвэрүүдэд тус тус нийлүүлдэг боллоо. Үйлдвэрлэлээс гарч буй органик түүхий эд болох улаан буудай, арвайн соёолжийн үлдэгдлийг малчдад нийлүүлэн өгч байна. 2024 онд хог хаягдлын 3R менежментийг хэрэгжүүлэн ангилан хаялтыг нэмэгдүүлэн дахивар хаягдлуудыг дахин ашиглаж, дахин боловсруулалтанд шилжүүлэн ландфиллд хаягдах хог хаягдлын хэмжээг бууруулахаар зорин ажиллана

№	Хог хаягдлын ангилал	Сөрөг нөлөөллийг арилгах, бууруулах арга хэмжээ	Нийт зардал, төг	Хэрэгжүүлэх хугацаа	Хэрэгжилт
1.	Ахуйн	Дахин ашиглах боломжгүй устгах хог хаягдлыг гэрээний дагуу хог хаягдлын компанид шилжүүлэх	Гэрээний дагуу	Жилийн турш	БЗД-ийн тохижилт үйлчилгээний газар болон “Эко орчин” ХХК-тай хамтран ажиллаж байна
2.	Үйлдвэрийн	Төслийн үйл ажиллагаанаас гарч байгаа хог хаягдлыг бууруулах, дахин ашиглах, боловсруулах ажлыг үргэлжлүүлэн хэрэгжүүлэх	Гэрээний дагуу	Жилийн турш	Шилээ дахин амьдруулая төслийн хүрээнд 2023 онд борлуулалтаас гарсан шилнээс 55 хувийг дахин үйлдвэрт ашиглахаар төлөвлөсөн. 2023 оны эхний 10 сарын байдлаар 51 хувийг эргүүлэн татан авч, үйлдвэрлэлд ашиглаж байна.
3.	Аюултай	“Аюултай хог хаягдал тээвэрлэх, цуглуулах, хадгалах, дахин боловсруулах, устгах” хэрэгжилтийг хангаж ажиллах	Гэрээний дагуу	Жилийн турш	Аюултай болон хортой бодис тээвэрлэх устгах эрх бүхий “Түмэн эгшиг” ХХК-тай хамтран ажиллаж байна
4.	Үйлдвэрийн	Төслөөс гарч байгаа шингэн хог хаягдлыг УСУГ хийсэн гэрээний дагуу шилжүүлэх	Нийлүүлсэн хэмжээгээр	Сар тутам	УСУГ-тай гэрээ байгуулж ажиллаж байна
5.	Үйлдвэрийн	Бохир усыг дахин ашиглах судалгаа хийх хэрэгжүүлэх		Жилийн турш	АПУ групп компанийн хэмжээнд бохир усаа дахин ашиглах судалгаа хийгдэж, төслийг үе шаттайгаар эхлүүлж байна.



MBC ASIA PACIFIC

ЗАРЛАГЫН ПАДААН № 0001614

Мултифак ХХК

20.23.оны.10.-р сарын .10.өдөр

(Худалдан авагчийн нэр)

№	Бараа материалын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо	Нэгжийн үнэ	Бүгд үнэ
1	Хоолдол гэлгар цүт	ш	200		
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					
11					
	Нийт дүн				

Хүлээлгэн өгсөн : .....

Хүлээн авсан: .....

Шалгасан ня-бо: .....

MBC ASIA PACIFIC

ЗАРЛАГЫН ПАДААН № 0001611

Мултифак ХХК

20.23.оны.10.-р сарын .03.өдөр

(Худалдан авагчийн нэр)

№	Бараа материалын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо	Нэгжийн үнэ	Бүгд үнэ
1	Хоолдол гэлгар цүт	ш	200		
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					
11					
	Нийт дүн				

Хүлээлгэн өгсөн : .....

Хүлээн авсан: .....

Шалгасан ня-бо: .....

НХ Маягт МХ-1

Хан-Уу[illegible]ургийн Тохижилт Үйлчилгээний ХХК-ны
Захирлын 2011 оны 10 сарын 05-ны өдрийн
100 тоот тушаалын хавсралт

"ЭКО ОРЧИН" ХХК

ТЭЭВРИЙН ТООЦОО, ЗАМЫН ХУУДАС

Баримтын дугаар 1

Улсын дугаар: 3695 жолооч: Батцэрэн

Тээвэр хийсэн: 2023 он 10 сар 14 өдөр

Захиалга өгсөн ..... он ..... сар ..... өдөр

Тээврийн хэрэгслийг шалгах механик .....

Ажилд гарахыг зөвшөөрсөн жолооч .....

Тээврийн хөлс хариуцан төлөх байгууллага: Дарга .....
Нябо .....

Огноо	Ачсан ААН, байгууллага	Ачааны төрөл		Рейсийн тоо	Жин	Хариуцагчийн гарын үсэг	Ачаа буулгасан цаг	Төвлөрсөн цэгийн диспетчерийн гарын үсэг
		ахуйн	бусад					
10.14	Тайгер	✓		1		О. [illegible]		

Ажил гүйцэтгэсэн:

Жолооч .....

Ачигч 1. .....
2. .....

НХ Маягт МХ-1

Хан-[illegible] дүүргийн Тохижилт Үйлчилгээний ХХК-ны
Захирлын 2011 оны 10 сарын 05-ны өдрийн
100 тоот тушаалын хавсралт

"ЭКО ОРЧИН" ХХК

ТЭЭВРИЙН ТООЦОО, ЗАМЫН ХУУДАС

Баримтын дугаар 2

Улсын дугаар: 3695 жолооч: Батцэрэн

Тээвэр хийсэн: 2023 он 10 сар 16 өдөр

Захиалга өгсөн ..... он ..... сар ..... өдөр

Тээврийн хэрэгслийг шалгах механик .....

Ажилд гарахыг зөвшөөрсөн жолооч .....

Тээврийн хөлс хариуцан төлөх байгууллага: Дарга .....
Нябо .....

Огноо	Ачсан ААН, байгууллага	Ачааны төрөл		Рейсийн тоо	Жин	Хариуцагчийн гарын үсэг	Ачаа буулгасан цаг	Төвлөрсөн цэгийн диспетчерийн гарын үсэг
		ахуйн	бусад					
10.16	Тайгер	✓		1		О. [illegible]		

Ажил гүйцэтгэсэн:

Жолооч .....

Ачигч 1. .....
2. .....

Зураг 7.1 Гэрээний дагуу хог хаягдлыг шилжүүлсэн баримт

Зураг 7.2 Шилэ дахин амьдаруулъя төслийн явц

БАТЛАВ
УС СУВГИЙН УДИРДАХ ГАЗРЫН
ДАРГА Ц.ТӨРХҮҮ

БАТЛАВ
М БИ СИ АЗИА ПАСИФИК ХХК - ИЙН
ЗАХИРАЛ Ц.ЭРДЭНЭБИЛЭГ

ЦЭВЭР УСААР ХАНГАХ , ХЭРЭГЛЭЭНЭЭС ГАРСАН БОХИР УС ТАТАН ЗАЙЛУУЛАХ ГЭРЭЭ

2019 оны 09 сарын 05 өдөр Хэрэглэгчийн бүртгэл № 24047000

Нэг. Ерөнхий зүйл

1.1 Нэг талаас УСУГ түүнийг төлөөлж А/57 тоот тушаалыг үндэслэн гэрээний инженер албан тушаалтай Ө.ДАШНЯМ цашид "*хангагч*" гэх, нөгөө талаас М БИ СИ АЗИА ПАСИФИК ХХК - ийн ЗАХИРАЛ албан тушаалтай Ц.ЭРДЭНЭБИЛЭГ "хэрэглэгч" гэх нар нь Хот суурины ус хангамж, ариутгах татуургын ашиглалтын тухай хуулийн 13 дугаар зүйл болон бусад холбогдох хуулийг удирдлага болгон 2019/09/05 -ны өдрөөс эхлэн дор дурьдсан нөхцлийг биелүүлж ажиллахаар харилцан тохиролцон ... хугацаатайгаар энэхүү гэрээг байгуулж байна.

1.2 Ус хангамж, ариутгах татуургын ашиглалт үйлчилгээг зохицуулах аж ахуйн харилцааны дүрэм нь энэхүү гэрээний салшгүй хэсэг болно.

Хоёр. Нийлүүлэх цэвэр ус болон татан зайлуулах бохир усны хэмжээ, чанар, найрлага, төлбөр, тооцоо хийх

2.1.Хэрэглэгчийн хэрэглэсэн цэвэр ус болон хэрэглээнээс гарсан бохир усны хэмжээг тогтоохдоо эрх бүхий байгуллагаас баталгаажуулсан усны тоолуураар хэмжих ба хэрэглээг тоолуурын заалтыг үндэслэн тооцно. Тоолуурын заалтаар гарсан хэрэглэсэн цэвэр, бохир усны төлбөр болон бусад түүнтэй холбогдох төлбөрийг "Хот, суурины ус хангамж, ариутгах татуургын ашиглалт, үйлчилгээг зохицуулах зөвлөл"-ийн батласан үнэ тарифийг мөрдлөгө болгон ажиллана.

2.2 Хэрэглээнээс гарсан бохир усны хэмжээг тухайн хэрэглэгчийн хэрэглэсэн цэвэр усны хэмжээтэй тэнцүү гэж тооцно.

2.3.Үйлдвэр, аж ахуйн нэгжээс гарч байгаа бохир усны найрлага нь хотын бохир усны шугаманд нийлүүлэгдэх үед Дэд бүтцийн хөгжлийн сайд, Байгаль орчны сайд, эрүүл мэнд нийгмийн хамгааллын сайдын хамтарсан а/11/05/А/18 тоот тушаалаар батлагдсан найрлагын зөвшөөрөгдсөн хэмжээнээс хэтэрсэн байвал бохирдуулагч нэмэгдэл тарифаар төлөх зарчмыг баримтлан төлбөр төлнө.

2.4. Усны тоолуурын заалтыг сар бүрийн 01-14-ний хооронд хангагч, хэрэглэгчийн төлөөлөгч хамтран авч, хяналтын картанд харилцан гарын үсэг зурж баталгаажуулсан байна.

2.5.Төлбөрийн нэхэмжлэлийг төлбөр хийгдэхээр гэрээнд заасан хугацаанаас ажлын 5 хоногийн өмнө хэрэглэгчийн банкинд хүргэсэн байна.

2.6. Хангагч нь тухайн сарын усны төлбөрийг хэрэглэгчид мессежээр гэрээнд тэмдэглэсэн утасны дугаарт мэдээлэх ба мессежний төлбөрийг УСУГ-ын даргын 'А/154 тоот тушаалын дагуу төлбөрт үйлчилгээний тарифаар төлбөрийн нэхэмжлэл дээр нэмж тооцно.

2.7. Хэрэглэг нь төлбөрийн нэхэмжлэлийг тогтоосон хугацаанд төлөөгүй тохиолдолд хугацаа хэтэрсэн хоног тутамд 0.2-0.5 хувиар бодож алданги тооцно.

суурилуулах, цэвэр усны горимын тооцоо хийх гэх мэт ажлыг хийж гүйцэтгэхэд санаатайгаар саад учруулсан тохиолдолд

6.1.6. Тухайн хэрэглэгчийн эзэмшил дээрх ус хангамж, ариутгах татуургын шугам сүлжээ, барилга байгууламжийн бүрэн бус байдлын талаар илэрсэн зөрчлийг арилгах шаардлагыг хүлээн авч биелүүлээгүй тохиолдолд

Долоо. Гэрээний үргэлжлэх хугацаа,гэрээ дүгнэх, нэмэлт өөрчлөлт оруулах, цуцлах нөхцөл

7.1. Тус гэрээ байгуулсан өдрөөс эхлэн аль нэг талаас гэрээг цуцлах хүртэл хүчин төгөлдөр мөрдөгдөнө.

7.2. Хангагч, хэрэглэгч нь жилд нэг удаа гэрээг дүгнэж, дараа жилийн цэвэр, бохир усны гэрээнд тодотгол хийнэ. /Энэхүү заалт нь гэрээ байгуулсан хугацаа болон хэрэглэгчдийн үйл ажиллагааны чиглэлээс хамаарна /

7.3. Хэрэглэгч нь гэрээгээр хүлээсэн үүргээ удаа дараа зөрчсөн тохиолдолд цаашид гэрээг сунгах эсэх асуудлыг УСУГ-ын техникийн зөвлөлийн хурлаар шийдвэрлэнэ.

7.4. Хэрэглэгч нь аж ахуйн гэрээний 4.10 заалтыг хангаж ажлаагүй нөхцөлд урьдчилан мэдэгдсэний үндсэн дээр гэрээ цуцлах арга хэмжээ авна.

7.5. Гэрээнд нэмэлт, өөрчлөлт оруулах, цуцлах тухай санал гаргасан тал нь 14 хоногийн өмнө мэдэгдэх ба талууд харилцан тохиролцож шийдвэрлэнэ. /Нэмэлт, өөрчлөлтийг бичгээр үйлдэнэ./

7.6. Хэрэглэгч нь цэвэр, бохир усны төлбөрөө хугацаанд нь төлөөгүй, гэрээгээр хүлээсэн үүргээ 3 удаа биелүүлээгүй тохиолдолд урьдчилан мэдэгдсний үндсэн дээр гэрээг цуцлах арга хэмжээ авна.

7.7. Хот, суурины усан хангамж, ариутгах татуургын ашиглалт үйлчилгээг зохицуулах зөвлөлөөс Орон сууцны ашиглалт үйлчилгээ эрхлэх тусгай зөвшөөрөл авсан хэрэглэгч нь тусгай зөвшөөрлөөр хүлээсэн үүргээ биелүүлээгүй тохиолдолд гэрээг цуцлах арга хэмжээ авна.

7.8. Энэхүү гэрээтэй холбогдон хангагч ба хэрэглэгчийн хооронд гарсан аливаа маргааныг шүүх, хууль хяналтын байгууллагаар шийдвэрлүүлнэ.

Гэрээлэгчийн харилцах банк: Худалдаа хөгжил

Дансны дугаар : 499083126

Хангагчийн талаас:
Утас: 77117703
Факс: 70157074

ГЭРЭЭ БАЙГУУЛСАН:

Хангагчийн талаас:
ХУА-ны дарга
Гэрээний инженер

Хэрэглэгчийн талаас:
(гарын үсэг)

Зураг 7.3 Ус сувгийн удирдах газартай байгуулсан гэрээ

Найм. ОРЧНЫ ХЯНАЛТ ШИНЖИЛГЭЭНИЙ ХӨТӨЛБӨРИЙН БИЕЛЭЛТ

№	Хяналт шинжилгээ хийх үзүүлэлтүүд	Хяналтын цэгийн байршил	Хугацаа ба давтамж	Нийт зардал, төг	Хэрэгжилт
1.Хөрсөн бүрхэвчний хяналт шинжилгээ					
1.	Хөрсний чанар- Химии физикийн ерөнхий үзүүлэлтүүд	1.Авто зогсоол, 2.Уурын зуух, 3.Хогийн цэг	Жилд 1 удаа	500,000	“Нарт шүүн консалтинг” ХХК-тай хамтран ажиллах гэрээ байгуулж, компанийн хашаан доторхи хөрснөөс дээж авч шинжилгээ хийлгэсэн
2.	Хөрсний чанар - Хүнд металлууд	1.Авто зогсоол, 2.Уурын зуух, 3.Хогийн цэг	Жилд 1 удаа	1,400,000	
2.Агаарын чанарын хяналт шинжилгээ					
3.	Агаарын чанар – Тоос (PM2.5 ба PM10), орчны агаар дахь зарим хийнүүд (SO2, NO2, CO)	Уурын зуухны ард	Жилд 1 удаа	869,000	Ногоон титэм ХХК-тай хамтран ажиллах гэрээ байгуулж нийт 4 цэгт агаарын шинжилгээ хийлгэсэн.
4.	Дуу чимээ - Дотоод орчны дуу шуугианы түвшин	Үйлдвэрийн хэсэгт/ Савлагаа шил болон лааз, Уурын зуух, Исгэлт, Засварын өрөө, Агуулах	Жилд 1 удаа	108,000	Хөдөлмөрийн аюулгүй байдал эрүүл мэндийн төвтэй хамтран компанийн хэмжээнд “Ажлын байрны хөдөлмөрийн нөхцөлийн үнэлгээ” хийж эгзэгтэй цэгүүдэд дотоод орчны дуу шуугианы түвшинг тогтооход хамгийн өндөр нь 80дБа буюу сэрэмжлүүлэх түвшинд гарсан. Үүнтэй холбоотойгоор “Сонсгол хамгаалах хөтөлбөр”-ийг хэрэгжүүлэн ажиллаж байна
5.	Уурын зуухны утаанд агуулагдах бохирдуулагчид буюу CO, SO2, NO2	Уурын зуухны яндан	Жилд 1 удаа	500,000	Шинээр сольсон шингэрүүлсэн нефтийн хий болон дизель түлшээр ажилладаг зуух нь агаарын бохирдол үүсгэдэггүй.
3.Усны чанарын хяналт шинжилгээ					
6.	Цэвэр усны шинжилгээ, бичил амь судлалын үзүүлэлт, нийт бичил биетэн ба гэдэсний бүлгийн нийт нянгийн тоо, өвчин үүсгэгч нян pH	Цэвэр усны шугам плантын өрөө	1 жилд	192,000	Дотоод хяналтын лаборатори нь сар бүр цэвэр усны шинжилгээ хийдэг бөгөөд жилд 2 удаа гадны итгэмжлэгдсэн лаборатори болох Хүнсний аюулгүй байдлын үндэсний лавлагаа лабораториор шинжилгээ хийлгэж үр дүнг баримтжуулдаг.

7.	Хаягдал бохир усны хими болон физикийн үзүүлэлт, pH, умбуур бодис, хүнд металлын агууламж, COD	Үйлдвэрийн хаягдал ус цуглуулах танк	Улиралд 1 удаа	384,000	УСУГ-ын Усны төв лаборатори болон АПУ ХК-ын дотоод хяналтын лаборатори бохир усанд сар бүр шинжилгээ хийдэг. Шинжилгээний үр дүнгээр үйлдвэрээс гарч байгаа бохир ус нь стандартын шаардлага хангадаг.
	Нийт			3,954,000	

Е5. УДИРДЛАГА ЗОХИОН БАЙГУУЛАЛТЫН МЕНЕЖМЕНТИЙН ТӨЛӨВЛӨГӨӨНИЙ БИЕЛЭЛТ

№	Төлөвлөсөн арга хэмжээ	Төсөв	Хэрэгжүүлэх хуваарь			Хэрэгжилт
			2023 он			
			Сар 1-3	Сар 4-6	Сар 7-9	
1.	Онцгой байдлын ерөнхий газартай хамтран ажиллаж, гамшгийн бэлэн байдал болон гэнэтийн осол, эрсдэлийн талаар сургалт зохион байгуулах	1.500.000		x		Гамшгийн сургалт , арга зүйн төвтэй хамтран компанийн ажилчдад “Гамшгийн бэлэн байдал болон гэнэтийн осол, эрсдэл”-ийн талаар сургалт зохион байгуулсан
2.	Жил бүрийн гүйцэтгэх ажлын хэмжээ болон зардлыг байгаль хамгаалах төлөвлөгөөнд тусгаж ажиллана.	-			x	Компанийн 2023 оны төсөвт 35,354,000 төгрөгийг тусгуулж, байгаль орчны жилийн үйл ажиллагаанд зарцуулсан
3.	Хог хаягдалын гэрээг сунгуулах	-	x			БЗД-ийн Тохижилт үйлчилгээний газар болон 3 аж ахуйн нэгж байгууллагатай хамтран ажиллах гэрээг сунгаж зохих журмын дагуу хог хаягдлыг зайлуулж байна
4.	Нийгмийн хариуцлагын хүрээнд: Байгаль орчинд ээлтэй арга хэмжээг төрийн болон хувийн байгууллагуудтай хамтран зохион байгуулах	Гэрээний дүн			x	Хатан Туул үйл ажиллагааг БЗД-ийн Тохижилт үйлчилгээний газар Усны газартай хамтран хэрэгжүүлсэн Нийгмийн хариуцлагын хүрээнд үйлдвэрийн гэмтэлтэй 300 ширхэг подоон (тавиур мод)-ийг БЗД-ийн 10 дугаар хороотой хамтран эмзэг бүлгийн иргэдэд өгч, түлээ модны дэмжлэг үзүүлсэн

5.	Энгийн болон аюултай хог хаягдалаас үүсэх сөрөг нөлөөлөлийг бууруулах боломжит арга технологийг судлах	-	x			“Шилээ дахин амьдаруулъя” төслийг Компанийн хэмжээнд хэрэгжүүлж, шилээ буцаан авч, үйлдвэрлэлд дахин ашиглаж байна. Сөрөг нөлөөллийг бууруулах, хог хаягдлын хэмжээг багасгах зорилгоор үйлдвэрээс гарч байгаа бүх хог хаягдлыг стандартын дагуу ангилан ялгаж байгаа бөгөөд ажилчдын идэвхи оролцоог нэмэгдүүлэх зорилгоор сургалтыг тогтмол зохион байгуулж ажиллаж байна.
6.	Ногоон байгууламжийг нэмэгдүүлэх, Мод тарих аян, их цэвэрлэгээ гэх мэт бусад аян үйл ажиллагаа зохион байгуулах	Гэрээний дүн	x		x	БЗД-ээс зохион байгуулсан их цэвэрлэгээний өдөрлөгүүдийн үеэр бүх ажилчдыг идэвхитэй хамруулж, нийтийн эзэмшлийн болон өөрсдийн эзэмшлийн зам талбайг цэвэрлэсэн. Мөн компанийн дотоод хуваарийн дагуу нийтийн эзэмшлийн зам талбайг цэвэрлэдэг. Урин дулааны улиралд компанийн өөрийн эзэмшлийн зам талбайн ногоон байгууламжийн өнгө, үзэмжийг нэмэгдүүлэх зорилгоор цэцэрлэгчид тогтмол ажиллаж, усалгаа арчилгааг хийдэг. Байгаль орчны өдрүүдийг тохиолдуулан хүрээлэн буй орчны талаархи ажилчдыг мэдлэг, идэвхи оролцоог нэмэгдүүлэх зорилгоор 3 хоногийн аян зохион байгуулсан. Хүний буруутай үйлдлээс шалтгаалан бий болсон хог хаягдлыг багасгахад олон нийтийг уриалах зорилгоор “Хатан Туул” аянг зохион байгуулж голын эрэг, ай сав орчмын хог хаягдлыг цэвэрлэсэн. НҮРИ ХХК-тай хамтран 500 ширхэг мод тарьсан
	Нийт	1,500,000				

Зураг 9.1 Гамшгийн бэлэн байдал болон гэнэтийн осол, эрсдэлийн сургалт

Cleaning	42,310	701	Аюултай хог, холимог хог хаягдал ачуулах		4,000,000
Insurance-Prdct&Public Liabili	42,307	703	Хүрээлэн буй орчны хяналт, байгаль орчны дүйцүүлэн хамгаалалт		12,000,000
Insurance-Prdct&Public Liabili	42,307	703	Галын гамшигийн менежмент		5,000,000
Insurance-Prdct&Public Liabili	42,307	703	Цацрагын дозиметрийн багаж баталгаажуулалт хийлгэх		200,000

Insurance-Prdct&Public Liabili	42,307	703	Хийн байгууламжын аюулгүй ажиллагааны менежмент		5,000,000
Insurance-Prdct&Public Liabili	42,307	703	Хийн универсал багаж баталгаажуулах		1,500,000
Insurance-Prdct&Public Liabili	42,307	703	Гамшигаас хамгаалах багт иж бүрэн хувцас авах		8,000,000
Insurance-Prdct&Public Liabili	42,307	703	Орчны хяналт шинжилгээний хөтөлбөр		1,500,000
Insurance-Prdct&Public Liabili	42,307	703	Хог хаягдлын төвлөрсөн цэгийг сайжруулах, тохижуулах		5,000,000
Insurance-Prdct&Public Liabili	42,307	703	Сөрөг нөлөөллөөс урьдчилан сэргийлэх, бууруулах арга хэмжээ авах		6,000,000

Зураг 9.2 Байгаль орчны менежментийн батлагдсан төсвийн задаргаа

Арав. БАЙГАЛЬ ОРЧНЫ МЕНЕЖМЕНТИЙН ТӨЛӨВЛӨГӨӨНИЙ ХЭРЭГЖИЛТИЙГ НӨЛӨӨЛӨЛД ӨРТӨГЧ ОРШИН СУУГЧИД, ОРОЛЦОГЧ ТАЛУУДАД ТАЙЛАГНАХ ТӨЛӨВЛӨГӨӨНИЙ БИЕЛЭЛТ

№	БОМТ, БОМТ-ний хэрэгжилтийг тайлагнах оролцогч талууд	Тайлагнах хэлбэр	Мэдээллийн агуулга	Зохион байгуулах хугацааны тов	Тайлагнах зардал, төг	Хэрэгжилт
1.	Хорооны иргэдийн төлөөлөл	Тайлагнах, хэлэлцүүлэх	Төслийн үйл ажиллагаа болон байгаль орчныг хамгаалах, сөрөг нөлөөллийг бууруулах чиглэлээр хийгдэж буй ажил	Жил бүрийн 10 сард	1,000,000	БЗД-ийн 10 дугаар хорооны нийт 20 оршин суугчдын төлөөлөлд компанийн 2023 оны Байгаль орчны менежментийн төлөвлөгөөний биелэлтийг танилцуулсан
2.	Нийслэлийн байгаль орчны газар	Тайлагнах	Төслийн үйл ажиллагаанаас хүрээлэн буй орчин ажлын байранд үзүүлж буй сөрөг нөлөөллийг бууруулах талаар хийгдсэн ажил, БОМТ-ний тайлан	Жил бүрийн 11 сард	Дотоод үйл ажиллагаа ны зардал	Заагдсан хугацаанд Байгаль орчны 2023 оны менежментийн тайланг батлуулж, хэрэгжилтийг ханган ажиллана.
3.	БОАЖЯ Хүрээлэн буй орчин байгалийн нөөцийн удирдлагын газар	БОМТ-ний тайлан, төлөвлөгөөг батлуулах	Төслийн үйл ажиллагаанаас хүрээлэн буй орчин ажлын байранд үзүүлж буй сөрөг нөлөөллийг бууруулах арилгах арга хэмжээ авах, хяналт шинжилгээний дагуу хийсэн ажлыг	Жил бүрийн 12 сар	Дотоод үйл ажиллагаа ны зардал	Заагдсан хугацаанд Байгаль орчны 2024 оны менежментийн төлөвлөгөөг батлуулна.
	Нийт				1,000,000	

М БИ СИ АЗИА ПАСИФИК ХХК-НИЙ 2023 ОНЫ МЕНЕЖМЕНТИЙН ТӨЛӨВЛӨГӨӨНИЙ ХЭРЭГЖИЛТИЙГ БЗД-ИЙН 10 ДУГААР ХОРООНЫ ОРШИН СУУГЧДАД ТАЙЛАГНАСАН БҮРТГЭЛ

Байршил: БЗД-н 10р хороонд ШТР-ын төлөвлөгөө

Огноо: 2023.10.12

Үргэлжилсэн хугацаа: 45 мин

Зохион байгуулагч:

№	Овог, нэр	Гэрийн хаяг	Утасны дугаар	Гарын үсэг	Санал
1	Жаргалсайхан	БЗД 10 хороо	90375470		
2	Б. Оюунчимэг	3хөл 1060	99269050		
3.	Б. Зулмөнхсүх	2-20хөл 119	99146219		
4.	Ч. Мөнхтуяа	10хороо - 1022	95355909		
5	Б. Ариунтуяа	10 хороо - 8хөл	88303549		
6.	О. Ферлиан	10 хороо	99599555		
7.	Б. Гантуяа	10 хороо	92326693		
8	Б. Болбаатар	10р хороо	95066917		
9	Д. Гүйтан	10 хороо	92839101		
10.	Т. Оюунзаяа	10р 4хөл 241 тоот	99822570		
11.	Нэргүй	10р хороо	95706185		
12	Х. Болор	10р 10р	96561193		
13	М. Нарангэрэл	10р хороо	80038734		
14	Л. Зоригоо	10-р хороо 2111	88018647		
15	Дорждэрэм	10хороо	96044495		
16	Одмаа	10хороо	95479974		
17.	Энхтөгөлдөр	10хороо	96438533		
18	Ишмаа	10хороо	95329909		
19	Алтанцэцэг	10хороо	88073035		
20.	Баяраа	10хороо	88028497		

ТАНИЛЦСАН:
БЗД-ИЙН 10 ДУГААР ХОРООНЫ ЗАСАГ ДАРГА
Х. Алтанцэцэг

Зураг 10.1 Байгаль орчны 2023 оны тайланд суусан оршин суугчдын төлөөллийн бүртгэл

Зураг 10.2 Байгаль орчны 2023 оны тайлангийн явц

Арван нэг. ДҮГНЭЛТ

“М Би Си Азиа Пасифик” ХХК буюу хүмүүсийн сайн мэддэгээр Тайгер шар айрагны үйлдвэр нь хүнсний аюулгүй байдлын менежментийн тогтолцоо ISO22000, Чанарын менежментийн тогтолцоо ISO9001:2015 стандартуудыг хэрэгжүүлэн хэрэглэгчдийн таашаалд нийцсэн шар айраг үйлдвэрлэх явцдаа үйлдвэрээс байгаль орчинд нөлөөлөх нөлөөлөлд тогтмол анхаарал хандуулж, байгаль орчны менежментийн тогтолцоог хэрэгжүүлэн, чанар, бүтээмж, менежментээ ямагт сайжруулан ажиллаж байна.

Компанийн 2023 оны Байгаль орчны менежментийн төлөвлөгөөний хэрэгжилтийг бид дараах байдлаар дүгнэлээ.

- Манай компани байгаль орчинд нөлөөлөх сөрөг нөлөөллийг бууруулах зорилгоор нүүрсээр ажилладаг DZL4-1.25-AII зуухнуудыг шингэрүүлсэн нефтийн хий (LPG) болон дизель түлшээр ажилладаг зуухаар сольж, уурын зуухны төслөө амжилттай хэрэгжүүлэн агаарын бохирдол үүсгэхгүй байгальд ээлтэй компани болсон.
- Монгол Улсын Ерөнхийлөгчийн санаачлагаар 2021-2030 он хүртэл хэрэгжиж байгаа “Тэрбум мод” үндэсний хөдөлгөөнд манай компани 2021 оноос эхлэн нэгдсэн бөгөөд 2023 онд 500 ширхэг модыг “Нүри” ХХК-тай хамтран тарьлаа. Цаашид энэ тоог нэмэгдүүлэхээр зорин ажиллаж байна.
- Компанийн хог хаягдлыг түр хадгалах цэг дээр 5S сайжруулалтын баг 3 сарын хугацаанд ажиллаж, компанийн хог хаягдлын ангилан ялгалтын төрөл 4 байсныг 6 болгон нэмэгдүүлж, үйл ажиллагааг хэвшүүлж амжилттай ажиллаа.
- Шилээ дахин амьдруулая төслийн хүрээнд 2023 онд борлуулалтаас гарсан шилний 51 хувийг эргүүлэн татан авч, үйлдвэрлэлд ашиглаж байна. Энэ нь байгаль орчинд нөлөөлөх сөрөг нөлөөллийг бууруулахад чиглэсэн томоохон ажил юм.
- Бид Хөдөлмөрийн аюулгүй байдал, Эрүүл мэндийн төвөөс “Ажлын байрны хөдөлмөрийн нөхцөлийн үнэлгээ”-ний талаар ирүүлсэн зөвлөмжүүдийг сайжруулах ажлын хүрээнд ажилчдаа нарийн мэргэжлийн эмчийн үзлэг шинжилгээнд хамруулсан.
- Хүний буруутай үйл ажиллагаанаас шалтгаалан бий болсон хог хаягдлыг багасгахад ард иргэдийг уриалах зорилгоор “Хатан Туул” аяныг бид амжилттай зохион байгуулж, уламжлал болгох зорилгыг тавьж ажилласан.
- Дэлхийн Байгаль орчны өдрүүдийг тохиолдуулан хүрээлэн буй орчныг сайжруулахад иргэн бүрийн оролцоо чухал уриан дор 3 өдрийн өдөрлөг зохион байгуулсан бөгөөд цаашид тогтмол зохион байгуулахаар төлөвлөн ажиллаж байна.
- Манай компани нь 2023 онд Баянзүрх дүүргийн Тохижилт үйлчилгээний газар болон Эко орчин ХХК, Мултифак ХХК, Түмэн эгшиг ХХК зэрэг нийт 4 аж ахуй нэгжтэй хог хаягдлын гэрээ байгуулан, хамтран ажиллаж байгаа бөгөөд үйлдвэрээс гарсан нийт хог хаягдлын 85 хувийг энэхүү компаниудаар дамжуулан дахин боловсруулж байна.

- Нийгмийн хариуцлагынхаа хүрээнд БЗД-ийн 10 дугаар хороотой тогтмол хамтран ажилладаг бөгөөд компанийн дотоод нөөц боломжийг ашиглан “Хангамж” автобусны буудлыг сэргээн засварласан. Мөн хорооны нутаг дэвсгэрийн эмзэг бүлгийн айл өрхөд дэмжлэг үзүүлэн ажиллаж байна.
- Байгалийн нөөцийн хэмнэлтийн зорилгын хүрээнд дулаан цахилгаан эрчим хүч усны хэрэглээгээ өмнөх оны энэ үетэй харьцуулахад бууруулан ажиллаа.

Цаашид М-Би-Си Азиа Пасифик компани нь үйлдвэрлэл үйл ажиллагаагаа тогтвортой явуулахын зэрэгцээ нийгмийн хариуцлагынхаа хүрээнд үйлдвэрээс байгаль орчинд нөлөөлөх сөрөг нөлөөллийг бууруулахад чиглэж байгаль орчны менежментийн тогтолцоог тогтмол хэрэгжүүлэн ажиллана.

ХАВСРАЛТ

1. Компанийн улсын бүртгэлийн гэрчилгээ

Хууль зүйн сайдын 2016 оны
А/204 дүгээр тушаалаар батлав.

МОНГОЛ УЛС
ХУУЛИЙН ЭТГЭЭДИЙН
УЛСЫН БҮРТГЭЛИЙН ГЭРЧИЛГЭЭ

00018834O

2005.11.03	9011587056
/ Бүртгэсэн он,сар,өдөр /	/ Хувийн хэргийн дугаар /
	5027292
	/ Регистрийн дугаар /

М Би Си азиа пасифик — Хязгаарлагдмал хариуцлагатай компани
/ Хуулийн этгээдийн нэр, хариуцлагын хэлбэр /

Дүрэм
/ Үүсгэн байгуулах баримт бичиг /

Тушаал	А-2630	2005.10.27
/ шийдвэрийн нэр /	/ дугаар /	/ он, сар, өдөр /

4610	Гадаад худалдаа
/ код /	/ Үндсэн эрхлэх үйл ажиллагааны чиглэл /
4721	Хүнсний бөөний болон жижиглэн худалдаа
1103	Шар айраг үйлдвэрлэл /2016.07.29-2019.07.29/
/ код /	/ Туслах эрхлэх үйл ажиллагааны чиглэл /

Хугацаагүй	1	28,496,960.7
/ хугацаа /	/ гишүүдийн тоо /	/ өөрийн хөрөнгийн хэмжээ, мянган төгрөгөөр /

Улаанбаатар, Баянзүрх, 10-р хороо, Амгалан /13260/ Гачууртын зам-102/1, Утас1: 464304, Утас2: 464306, Факс: 976-11-464314
/ хуулийн этгээдийн албан ёсны хаяг /

Улсын бүртгэлийн ерөнхий газар
Хуулийн этгээдийн улсын
бүртгэлийн газар
/ бүртгэсэн байгууллагын нэр /

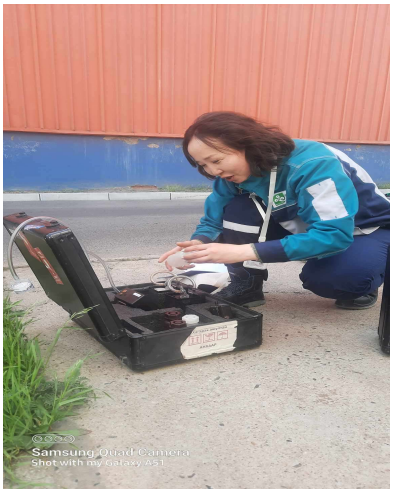
Гэрчилгээ дахин олгосон 2019 он 7 сар 26 өдөр

Хуулийн этгээдийн үүсгэн байгуулах баримт бичигт оруулсан нэмэлт өөрчлөлтийн бүртгэл

Д/д	Нэмэлт өөрчлөлтийн агуулга	Бүртгэсэн	
		Огноо	Ажилтан тэмдэг
1	Цэвээнжав овогтой Эрдэнэбилэг-г Гүйцэтгэх захирал-р томилсныг бүртгэв.	2018.01.25	Х.Түвшинтөр
2	Дахин өөрчлөлт оруулав.	2019.07.26	Д.Чулуунтуяа

Энэхүү өөрчлөлтөг хуурамчаар үйлдсэн этгээдэд Монгол Улсын хуулийн дагуу хариуцлага хүлээлгэнэ.
Улсын бүртгэлийн өөрчлөлтөд засвартай болох хүчингүй.

2. Орчны хяналт шинжилгээний хөтөлбөрийн хүрээнд хэмжилт, дээжлэлт хийж буй зураг



3.Орчны хяналт шинжилгээний хөтөлбөрийн хүрээнд хийсэн лабораторийн шинжилгээний үр дүн

6/26/23, 3:17 PM Green-Crown LIMS v1.0

НОГООН ТИТЭМ ХХК-н захирлын
2020 оны 12 сарын 25-ний өдрийн
2020/2-1 дугаар тушаалын хавсралт

MNAS Accreditation system
TL 90
MNS ISO/IEC 17025

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

НОГООН ТИТЭМ ХХК

ЛАБОРАТОРИЙН СОРИЛТЫН ТАЙЛАН
TEST REPORT OF LABORATORY

Ажлын дугаар /Registration number/ : 230633
Сорилтын төрөл /The type of test/ : Агаар Air
Захиалагчийн мэдээлэл : М-Би-Си Азиа Пасифик ХХК
/The name of customer's request for analysis/
Түүвэр дээжийн мэдээлэл /Sample details/ :М Би Си Азиа Пасифик ХХК-н хүсэлтээр УБ, БЗД, 10-р хороонд байрлах /47.905808; 107.022039/ тус үйлдвэрийн гадаад орчноос агаарын сорьц цуглуулсан.
Түүвэр дээж цуглуулсан цэгийн тоо /Number of sampling point/ :2
Түүвэр дээжийн тоо /Number of sample/ :6
Сорьц цуглуулсан арга /Sampling method/ : MNS 3384:1982
Түүвэр дээж цуглуулсан хүн /Sample is collected by/ : Г.Хулан

Түүвэр дээж цуглуулсан огноо *Date of collected*	Лабораторид хүлээн авсан огноо *Date of receipt*	Сорилт эхлэсэн огноо *Date of test started*	Сорилт дууссан огноо *Date of test completion*	Хэвлэсэн огноо *Date of issue of the report*
2023-06 -22	2023-06 -22	2023-06-23	2023-06-26	2023-06-26

Сорилтын дүн *Test report*

Түүвэр дээжийн дугаар *Sample number*	Тодорхойлох үзүүлэлт *Test parameter*	Сорилтын аргын стандарт *Method of analysis*	Сорилтын дүн, хэмжих нэгж *Test results, unit*	Байршил *Collected location*
7860	Азотын давхар исэл *NO2*	MNS ISO 6768:2005	31.48 мкг/м³ *µg/m³*	Зуухны хэсэг
7861	Азотын давхар исэл *NO2*	MNS ISO 6768:2005	24.19 мкг/м³ *µg/m³*	Агуулахын хойно
7862	Хүхэрлэг хий *Sulfur dioxide SO2*	ISO 6767:1990	27.34 мкг/м³ *µg/m³*	Зуухны хэсэг
7863	Хүхэрлэг хий *Sulfur dioxide SO2*	ISO 6767:1990	30.55 мкг/м³ *µg/m³*	Агуулахын хойно

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 *NO2*	0.600	0.605 мкг/мл *µg/ml*
2	Хүхэрлэг хий *Sulfur dioxide SO2*	16.011	16.235 мкг *µg*

Лавлагаа мэдээлэл: Зөвшөөрөгдөх хэмжээ *Reference*

Азотын давхар исэл	MNS 4585:2016	20 минутын дундаж	200.0мкг/м³
Хүхэрлэг хий	MNS 4585:2016	20 минутын дундаж	450.0мкг/м³

elab.greencrown.mn/generalTestPage# 1/2

6/26/23, 3:17 PM Green-Crown LIMS v1.0

Санал тайлбар:
Opinions and interpretation

ГҮЙЦЭТГЭСЭН: ХИМИЧ : /Г.ХУЛАН/
Analysed by:

ХЯНАСАН: ХИМИЧ : /Б .БАТТУЯА/
Reviewed by:

БАТАЛСАН: ЕРӨНХИЙ МЕНЕЖЕР: /АЛТАНГАДАС/
Approved by

ИТГЭМЖЛЭЛИЙН ГЭРЭЭСНИЙ ИТГЭМЖЛЭГДСЭН ЛАБОРАТОРИ TL-90 ЧИТ0003

гарын үсэг/signature/

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

"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

№ 23/06-22/2

Захиалагч: **"М Би Си азиа пасифик" ХХК, Байгаль орчин**
Дээж авсан цэг: **"М Би Си азиа пасифик" ХХК, Байгаль орчин**
Сорьц авсан огноо: **2023 оны 06 сар 19 өдөр**
Шинжилгээ хийсэн огноо: **06 сарын 22**

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_2O_5	K_2O
Дээж 1											
1	0-20	8.12	0.016	0.040	1.43	0.8	0.13	13	4	7.6	9

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	31.4	30.2	9.0	16.1	9.8	3.6	29.5

3. ХӨРСНИЙ ЭРҮҮЛ АХУЙН ШИНЖИЛГЭЭНИЙ ДҮН. 1ГР ХӨРСӨНД

№	Дээжний дугаар	Нянгийн тоо MNS6341:2012	Гэдэсний савханцрын титр (*E.coli*)MNS 5367:2004		*Анаэробын (Cl.perfringens)* MNS 6341:2012	
		Шинжилгээний хариу	Шинжилгээний хариу	Бохирдлын зэрэг	Шинжилгээний хариу	Бохирдлын зэрэг
1	Дээж 1	$3.4*10^5$	1	1	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	66.7	20.5	0.0	69.5	39.4	9.3
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 хамаарна*

ЗАДЛАН ШИНЖИЛГЭЭНИЙ АРГЫН СТАНДАРТУУД : (Хөрсний агрохимийн үзүүлэлтүүд MNS3310:1991, MNS ISO10390, *хөрсний механик бүрэлдэхүүн* MNS6824:2020, *Эрүүл Ахуйн Шинжилгээний Стандарт* MNS 3297:2019, *Хүнд металлуудыг -хаан дарсанд атом шингээлтийн спектрометрээр* MNS ISO 11466:2007*)*

ЗАДЛАН ШИНЖИЛГЭЭГ ГҮЙЦЭТГЭСЭН: Х.ЭУГАНЦЭЦЭГ, Д.ЭНХЧИМЭГ
ХЯНАСАН ЛАБОРАТОРИЙН ЭРХЛЭГЧ : Г.СОЛОНГО Ph.D, Дэд профессор

4.Сөрөг нөлөөллийг бууруулах арга хэмжээнүүдийн гүйцэтгэлийг баталгаажуулсан зураг

а. “Тэрбум мод” төслийн хүрээнд НУРИ ХХК-тай хамтран 500 ширхэг шинэс мод тарьсан тайлан

Нийслэлийн байгаль орчны газар

Нури ХХК

ТЭРБУМ МОД
ҮНДЭСНИЙ ХӨДӨЛГӨӨН

БАЙГАЛЬ ОРЧНЫ МЕНЕЖМЕНТИЙН ТӨЛӨВЛӨГӨӨ-НД ТУСГАГДСАНЫ ДАГУУ ДҮЙЦҮҮЛЭН ХАМГААЛЛЫН ЧИГЛЭЛЭЭР МОД ТАРЬСАН АЖЛЫН ТАЙЛАН

Танилцсан:
Ойн хэлтсийн дарга О. Тэмүүжин

Танилцсан:
Ойн хэлтсийн ойжуулалт, ойн нөхөн сэргээлт,
хариуцсан мэргэжилтэн: Н.Тамир

Улаанбаатар хот

2023 он

ҮНДЭСЛЭЛ

Монгол Улсын Ерөнхийлөгчийн 2010 оны 83 зарлиг "Мод тарих үндэсний өдөр зарлах тухай" 2021 оны 56 дугаар зарлиг "Засгийн газарт чиглэл өгөх тухай" Засгийн газрын 2021 оны 350 дугаар тогтоолын хавсралт "Тэрбум мод" үндэсний хөдөлгөөний хүрээнд хэрэгжүүлэх арга хэмжээний 27 дахь заалт "Ойжуулалт, ойн нөхөн сэргээлтийн чиглэлээр орон нутагт ногоон ажлын байрыг нэмэгдүүлэх", ажлын хүрээнд ойн мэргэжлийн байгууллага "Нүри ХХК" үндсэн болон гэрээт ажилчдыг зохион байгуулан 33 дахь заалт "Байгаль орчны менежментийн төлөвлөгөөнд дүйцүүлэн хамгаалах арга хэмжээний хүрээнд мод тарих, ургуулах, арчлах үйл ажиллагааг тусган хэрэгжүүлэх", нийслэлд 120 сая мод тарих батламж, Хөдөлмөр эрхлэлтийн үндэсний зөвлөлийн 2022 оны 01 дүгээр тогтоолын нэгдүгээр хавсралт "Ногоон ажлын байр хөтөлбөр"-ийг хэрэгжүүлэх ажлын хүрээнд хөнөөлт шавьж, өвчинд нэрвэгдсэн, хууль бус мод бэлтгэл болон сөрөг нөлөөлөлд өртсөн ойн нөхөн сэргээлт хийх, цөлжилтөөс болж шар шороон шуурганаас сэргийлэн ойн зурвас байгуулах ажлыг Инчон мөрөөдлийн төгөлд 5га талбайд эхлүүлээд байна.

ТӨЛӨВЛӨГӨӨ

Улаанбаатар хотын Сонгинохайрхан дүүргийн Ойн мэргэжлийн байгууллага болох Нүри ХХК болон Нийслэлийн Байгаль Орчны газартай хамтран Сонгино хайрхан дүүргийн "Инчон мөрөөдлийн төгөлд" 5 га талбайд 6,000 ширхэг шинэс мод тарих үйл ажиллагааг зохион байгуулах

АЖЛЫН ЗОРИЛГО

"Байгаль орчны менежментийн төлөвлөгөөнд дүйцүүлэн хамгаалах ажлыг 5га талбайд гүйцэтгэх зорилготой бөгөөд дараах зорилтуудыг төлөвлөж ажилласан.

Үүнд:

1. Ойн зурвасын ажлын талбайн хэмжээг судалгаанд хамрагдсан газар нутгийн хүрээнд тогтоох
2. Судалгаанд хамрагдаж байгаа газарт ямар зүйлийн мод зонхилон ургаж болохыг тогтоох
3. **Ойн зурвасын ажлыг гүйцэтгэсэн бүрэлдэхүүн.**

Ойн зурвасын ажлыг Нийслэлийн байгаль орчны газар, "Нүри" ХХК-ны инженер, тенхикийн ажилтанууд Үүнд:

Гүйцэтгэгч:

- "Нүри" ХХК-ны захирал Х.Лхагважав
- "Нүри" ХХК-ны ойн инженер А.Номин
- "Нүри" ХХК-ны техникч Б.Мөнхбаатар, Э.Гансүх

Орон нутгийн улирлын түр ажилчин нийт 12 хүн хамтран ажилласан.

4. **Ойн зурвасын ажлыг гүйцэтгэж буй газар.**

Улаанбаатар хотын Сонгино хайрхан дүүргийн 21 хороонд байрлах "Инчон мөрөөдлийн төгөлд":

5га талбайн зураг

5. **Ойн зурвасын ажлын бэлтгэл, зохион байгуулалт.**

Ажил эхлэхийн өмнө тухайн газарт хийх ажлаа танилцуулж, хамтарч ажилласан.

Бэлтгэл ажлын хүрээнд

- Ойн зурвасын ажилд хэрэглэгдэх тоног төхөөрөмж болох 2 ширхэг моторт газар ухагч болон гэрээний дагуу Налайх дүүргийн гэрэлтүүлэг чимэглэлийн албаны Bobcat нүх ухагчийг ажилд бэлтгэв.
- Ойн зурвасын ажилд ашиглах 1:50 000-ын сансарын болон 1:9900-ны масштабтай талбайн тойм зураг дээр ойн зурвасын ажил явуулах талбайг тэмдэглэн ажлын зураг бэлтгэсэн.

ТЕХНИКИЙН ТОДОРХОЙЛОЛТ
5700УБ
LG
1.00
Трактор
2003
MGL
02343757
ТЕХНИКИЙН ТОДОРХОЙЛОЛТ
0700УР
LGLT530
Трактор
Механик
LT530D100468
MGL
2001
2021-01-11
ГЭРЧИЛГЭЭ ОЛГОСОН БАЙГУУЛЛАГА

- Ойн зурвасын ажилд хэрэглэх 3 настай бортоготой шинэс тарьц суулгацыг тарилтанд бэлтгэсэн.
- Ойн зурвасын ажилд ажиллах ажилчдад ажил гүйцэтгэх технологи болон хөдөлмөр хамгаалал, аюулгүй ажиллагааны талаар зааварчилгааг өдөр бүр өгч ажилласан.
- Ойн зурвасын ажлын мод тарьсны дараах усалгааны ажилд шаардлагатай усалгааны сав болон машин техник бэлэн болгосон.

6. Гэрээний дагуу дараах ажлыг гүйцэтгэв.

Үүнд:

- Талбайдаа мод тарих стандартын дагуу 6000 нүх ухав.
- 3 настай бортоготой шинэс мод 6000ш
- 3 настай 6000 ш бортоготой шинэсийг намрын тарилтад бэлтгэзд нэмэлтээр усны машин түрээслэж 7 хоногт 32 тонн усаар усалж байв.

Санхүүжилтын хүрээнд дараах үйл ажиллагааг гүйцэтгэв.

- Нүх ухаж тарилтанд бэлгэхэд 30,000,000
- Модны үнэ 30,000,000
- Бусад зардал 20,000,000
- Нийт 80,000,000

7. Ойн зурвасын ажлыг гүйцэтгэсэн хугацаа

Ойн зурвасын ажлыг 2023 оны 10-р сарын 05 -с 06-р сарын 10-ны хооронд хийж гүйцэтгэсэн.

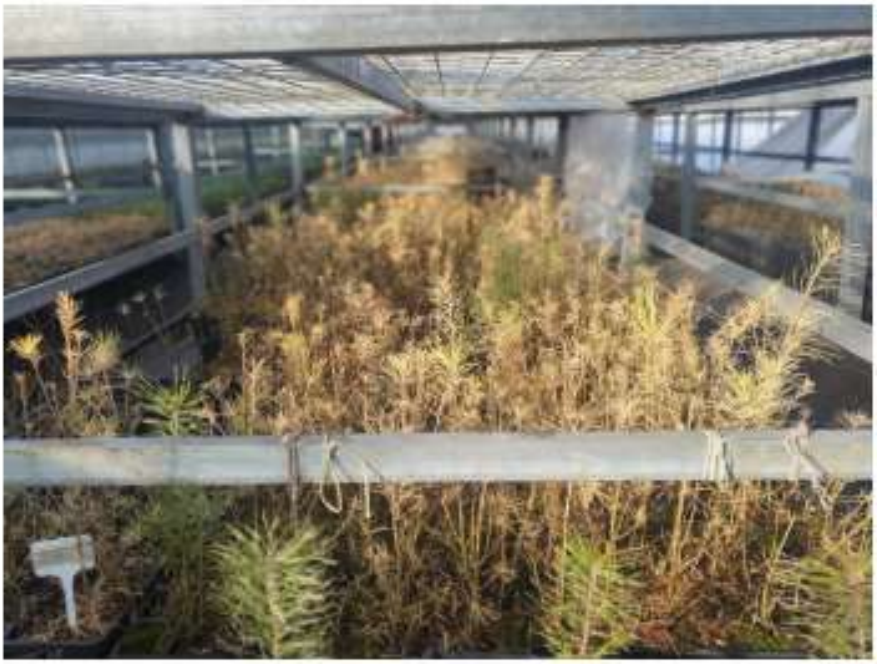
Үйл ажиллагаа фото зураг

Мод тарих газрын тэмдэглэгээ хийж байгаа зураг

Тракторoор модны нүх ухаж байгаа зураг

Модны нүх ухсан байгаа зураг

Тарих 3 настай шинэс модны зургууд

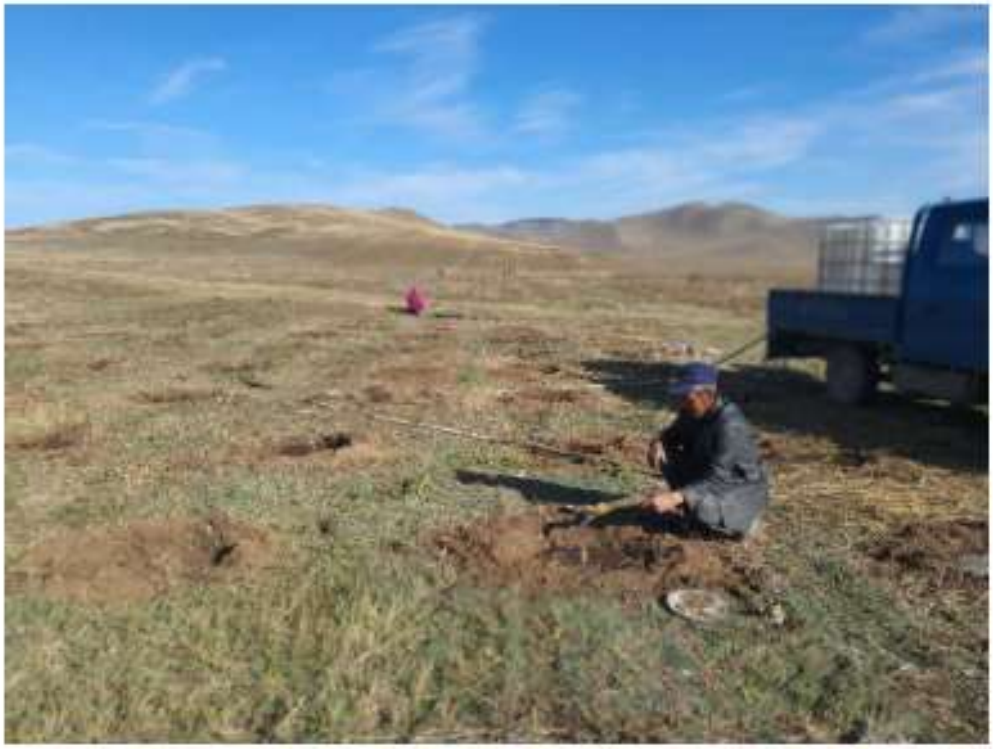


40 УЕК

Шинэс модоо тарьж байгаа зураг

Модоо услахаар 1тонны савандаа усаа хийж байгаа зураг

Модоо услаж байгаа зургууд



Шинэс модоо тарьсан газрын зураг

б. Хийн зуухны төслийг хэрэгжүүлж, нүүрсээр ажилладаг DZL4-1.25-AII зуухнуудыг шингэрүүлсэн нефтийн хий (LPG) болон дизель түлшээр ажилладаг зуухаар солих үеийн зураг

в. “Хатан Туул” үйл ажиллагааны үеийн зураг

5. Орчны тохижилт, цэцэрлэгжүүлэлтийн хүрээнд хийсэн ажлыг нотлох зураг

а. Нийтийн эзэмшлийн зам талбайг цэвэрлэсэн зураг

б. Компанийн дэргэдэх “Хангамж” автобусны буудлыг сэргээн засварлах үеийн зураг

в. Олон нийтийг уриалахад чиглэсэн ажлуудыг нотолсон зураг

6. Үйлдвэрлэлд ашиглах зориулалттай химийн хортой болон аюултай бодисын ашиглалтын дүн мэдээ

ХИМИЙН ХОРТ БОЛОН АЮУЛТАЙ БОДИСЫГ ЭКСПОРТЛОХ, ИМПОРТЛОХ, ХИЛ ДАМЖУУЛАН ТЭЭВЭРЛЭХ, ҮЙЛДВЭРЛЭХ, АШИГЛАХ, ХУДАЛДАХ АЖ АХУЙН ҮЙЛ АЖИЛЛАГААНЫ ТУСГАЙ

ЗӨВШӨӨРӨЛ

Огноо: 2022-05-12 Дугаар: 0002182 Улаанбаатар хот

Аж ахуйн нэгжийн нэр: М Би Си азиа пасифик ХХК
Аж ахуйн нэгжийн гэрчилгээний дугаар: 9011587056
Регистрийн дугаар: 5027292
Хаяг: Улаанбаатар, Баянзүрх, 10-р хороо, Амгалан /13260/ Гачууртын зам-102/1

Утас: 464304, 464306

Дараах химийн хортой, аюултай бодис:
Импортлох, ашиглах **аж ахуйн үйл ажиллагаа эрхлэх тусгай**
зөвшөөрлийг 2022.05.11-2025.12.31 **хүртэл хугацаагаар олгов.**

№	Бодисын нэр		Томъёо	Олон улсын бүртгэлийн дугаар /CAS/	Ангилал	Үйлдвэрлэсэн улс	Хэмжээ
	Монгол	Олон улсын					
1	Хавсралтад дурдсан 92 нэр төрөл бодис						
2							
3							
4							
5							
6							
7							
8							

Улсын хилээр нэвтрүүлэх боомт: Замын-Үүд, Чингис хаан, Алтанбулаг, Сүхбаатар

Зөвшөөрөл олгосон: Байгаль орчин, аялал жуулчлалын яам
Төрийн нарийн бичгийн дарга
/ Э.БАТТУЛГА /

Химийн хорт болон аюултай бодисын бодлого
зохицуулалт хариуцсан мэргэжилтэн
/ Ц.БАТЖАРГАЛ /

7.Аюултай хог хаягдлыг устгах, хадгалах арга хэмжээг нотолсон зураг

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
№ 001/00012

Дагалдах бичгийн дугаар:
/ нэвардлагатай технологоор нэмэлт хуудас хэрэглэнэ. /

1.Үүсгэгчийн талаарх мэдээлэл:
Аюултай хог хаягдал үүсгэгчийн бүртгэлийн дугаар:
Аюултай хог хаягдал үүсгэгч байгууллагын нэр: "МВС АРВ" ХХК

2. Аюултай хог хаягдлыг хүлээлгэн өгсөн:

Овог нэр	Албан тушаалтан	Гарын үсэг:	Огноо:
Ану	Хөдөлгөөн		2023 он 01 сар 13 өдөр

3. Тээвэрлэгчийн талаарх мэдээлэл:
1/ Тээврийн хэрэгслийн улсын дугаар 1874УБМ Тээвэрлэгчийн бүртгэлийн дугаар 000022

4. Аюултай хог хаягдлын талаарх мэдээлэл:

	Аюултай хог хаягдлын нэр	Аюулын ангилалын зэрэглэл	Савлагаа ны бүлэг	Савны дугаар	Савны Төрөл	Хэмжээ	Нэгж /кг Эсвэл/ ш	Аюултай хог хаягдлын код
1	Хаягдал нарууц	Х				46	кг	150119
2	Хаягдал нарууц	Х				45	л	150119
3								
4								

3. **Тээвэрлэх үед анхаарах нэмэлт зааварчилгаа, мэдээлэл:** Хаягдлыг зөөгдөлгүй хэрэгсэл

5. **Аюултай хог хаягдлыг хүлээн авсан тээвэрлэгч :** Бүлэг Эгшиг ХХК

1. Овог нэр: Б. Одбаяр Гарын үсэг: 2023 он 01 сар 13 өдөр

6. **Үл зохицол:**

8. Аюултай хог хаягдлыг хүлээн авагчийн талаарх мэдээлэл:
Аж ахуйн нэгжийн нэр: **ТҮМЭН ЭГШИГ ХХК**
Түмэн эгшиг ХХК бүртгэлийн дугаар: **-00001**
Аюултай хог хаягдлыг хүлээн авсан:

Овог нэр : Түмэн эгшиг ХХК	Албан тушаал	Гарын үсэг/ заавал/	Огноо
Г. Чимэдорж захирал			2023 он 01 сар 13 өдөр

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

№001/00071

Дагалдах бичгийн дугаар:

/ шаардлагатай тохиолдолд нэмэлт хуудас хэрэглэнэ. /

1.Үүсгэгчийн талаарх мэдээлэл:
Аюултай хог хаягдал үүсгэгчийн бүртгэлийн дугаар:
Аюултай хог хаягдал үүсгэгч байгууллагын нэр: MBC APB ХХК

2. Аюултай хог хаягдлыг хүлээлгэн өгсөн:
Овог нэр: Ану Албан тушаалтан: хэвлэл Гарын үсэг: Огноо 2023 он 05 сар 05 өдөр

3. Тээвэрлэгчийн талаарх мэдээлэл:
1/ Тээврийн хэрэгслийн улсын дугаар: 8-1466М Тээвэрлэгчийн бүртгэлийн дугаар: 000022

4. Аюултай хог хаягдлын талаарх мэдээлэл:

	Аюултай хог хаягдлын нэр	Аюулын ангилалын зэрэглэл	Савлагааны бүлэг	Савны дугаар	Савны Төрөл	Хэмжээ	Нэгж /кг Эсвэл/ ш	Аюултай хог хаягдлын код
1	Хаусбок шуудай	X				200	кг	
2	Лаб. хаягдал	X				28	л	
3								
4								

3. **Тээвэрлэх үед анхаарах нөхцөл/заавар чиглэл, мэдээлэл:** Онцгой зөрүүлэх зүйлгүй

5. **Аюултай хог хаягдлыг хүлээн авсан тээвэрлэгч:** Түмэн эгшиг ХХК

1. Овог нэр: В. Өсөхбаяр Гарын үсэг: Огноо 2023он 05 сар 05 өдөр

6. **Үл зохицол:** үгүй

8. Аюултай хог хаягдлыг хүлээн авагчийн талаарх мэдээлэл:
Аж ахуйн нэгжийн нэр: **ТҮМЭН ЭГШИГ ХХК**
Түмэн эгшиг ХХК бүртгэлийн дугаар: **-000022**
Аюултай хог хаягдлыг хүлээн авсан:
Овог нэр : Түмэн эгшиг ХХК Албан тушаал: захирал Гарын үсэг: Огноо 2023 он 05 сар 05 өдөр

ТҮМЭН ЭГШИГ ХХК

8. **Харъяа дүүрэгтэй байгуулсан хог хаягдлын гэрээ болон бусад аж ахуй нэгжтэй байгуулсан хог хаягдлын гэрээ**

БАЯНЗҮРХ ДҮҮРГИЙН 5-Р БҮС ХАРИУЦСАН
ТОХИЖИЛТ ҮЙЛЧИЛГЭЭНИЙ КОМПАНИ
"МНТ ЭРДЭНЭС" ХХК

ХОГ ХАЯГДЛЫГ ЦУГЛУУЛАХ, ТЭЭВЭРЛЭХ
ҮЙЛЧИЛГЭЭНИЙ ГЭРЭЭ
№.....

Улаанбаатар хот 2022

БАТЛАВ

БАЯНЗҮРХ ДҮҮРГИЙН ТАТВАРЫН ХЭЛТСИЙН ДАРГА
...../Э.ЭНХ-ОЧИР/

БАТЛАВ

БАЯНЗҮРХ ДҮҮРГИЙН ТҮК-5
"МНТ ЭРДЭНЭС" ХХК ЗАХИРАЛ
Б.МЭНТУЯА/.....

БАТЛАВ

.....

ХОГ ХАЯГДЛЫГ ЦУГЛУУЛАХ, ТЭЭВЭРЛЭХ ҮЙЛЧИЛГЭЭНИЙ ГЭРЭЭ

2022 оны 11. -р сарын 03-ны өдөр

Улаанбаатар хот

Гэрээний дугаар:			
Иргэн, ААНБ-ын нэр:	МВи Си Азиа Пасифик ХХК		
Иргэн, ААНБ-ын Регистрийн дугаар:	5027292		
Үйл ажиллагаа явуулж буй объектын оноосон нэр:	Тавер шар айрмаг үйлдвэр		
Үйл ажиллагааны чиглэл:	Шар айрмаг үйлдвэр		
Иргэн, ААНБ-ын хаяг:	УБ, БЗД, 10-р хороо,		
ААНБ-ын холбогдох утас:	88999782, 464304		
Хог хаягдлын хураамж: Ачилтын давтамж :	**Сард** 350.000 **төгрөг**	**Сард** ....2..... **удаа**	
Хог хаягдлын үйлчилгээний хураамжийн төлбөрийн даалгавар үүсгэх	***Татварын алба***	***Тээвэрлүүлэгч***	
Хог хаягдлын хураамжийн төрөл	***Айл өрхийн тоо .....***	***Сард ...1..... ₮***	***Рейсийн тоогоор 1 рейс 150.000.₮***
Хог хаягдлын хураамж төлөх банк, дансны дугаар:	*Нэхэмжлэлийн дагуу*		
Хуулийн орчин:	*Энэхүү гэрээ нь Монгол улсын "Хог хаягдлын тухай хууль", Сангийн сайд, БОАЖ-ын сайдын хамтарсан 2018 оны 192,А/243 тоот тушаалын 1 дүгээр хавсралтаар батлагдсан "Хог хаягдлын үйлчилгээний хураамжийн хэмжээг тооцох аргачлал", Баянзүрх дүүргийн ИТХ-ын 2019 оны 12 дугаар сарын 17-ны өдрийн 32-р тогтоолоор батлагдсан "Хог хаягдлын үйлчилгээний хураамжийн хэмжээг шинэчлэн тогтоох тухай" тогтоол болон бусад холбогдох хууль тогтоомжийг үндэслэн баримтална.*		
Гэрээний хугацаа:	**2022 оны 10... -р сарын 31...-ны өдрөөс 2023 оны 10. -р сарын 31-ний өдөр хүртэл.**		

1

6.

АПУ ХК-ИЙН
ГҮЙЦЭТГЭХ ЗАХИРАЛ
Ц.ЭРДЭНЭБИЛЭГ

ЭКО ОРЧИН ХХК-ИЙН
ГҮЙЦЭТГЭХ ЗАХИРАЛ
О.ЕСӨНТӨМӨР

ХОГ, ХАЯГДАЛЫН МЕНЕЖМЕНТИЙН

ҮЙЛЧИЛГЭЭ ҮЗҮҮЛЭХ ГЭРЭЭ

2023 оны 01-р сарын 01-ний өдөр № 20230035 Улаанбаатар хот

Энэхүү "Хог, хаягдалын менежментийн үйлчилгээ үзүүлэх гэрээ" (Цаашид "Гэрээ" гэх)-г нэг талаас Улаанбаатар хот, БГД 5-р хороо, ажилчны гудамж 80/1 тоот хаягт орших, "Эко орчин" ХХК /РД:5434459/, /цаашид "Гүйцэтгэгч" гэх/, түүнийг төлөөлж Гүйцэтгэх захирал ажилтай О.Есөнтөмөр, нөгөө талаас Хан-Уул дүүрэг, 3-р хороо, үйлдвэрийн гудамж, өөрийн байранд байрлах, "АПУ" ХК /РД:2702673/, /цаашид Захиалагч гэх/, түүнийг төлөөлж Захиргаа, хүний нөөц эрхэлсэн захирал Ж.Ичинхорлоо нар нь Монгол улсын Иргэний хуулийг удирдлага болгон дараах нөхцөлөөр харилцан тохиролцож байгуулав.

НЭР ТОМЪЁО

Энгийн хог хаягдал:	Дахин боловсруулах боломжгүй хог хаягдал. Үүнд химийн хорт хаягдал орохгүй болно.
Дахивар хог хаягдал:	Улаанбаатар хотод дахин тухайн хог хаягдлыг дахин боловсруулах үйлдвэр ажиллаж байгаа болон Улаанбаатарт тухайн хогийг худалдан авах эрэлт байгаа тийм хог хаягдлыг хэлнэ. Үүнд химийн хог хаягдал орохгүй болно. Хавсралт №2-оор энэхүү гэрээний Дахивар хогийн жагсаалтыг батлав.
ХУТ:	Хаягдлын Удирдлагын Төв (Гүйцэтгэгчийн Дахивар хог хадгалах борлуулах зориулалтын талбай)

НЭГ. НИЙТЛЭГ ҮНДЭСЛЭЛ

1.1. Энэхүү гэрээний зорилго нь Гүйцэтгэгч тал нь Захиалагч талын Хог, хаягдалын менежментийг хариуцан ажиллах, Гүйцэтгэгч тал Захиалагчид энэхүү гэрээнд заасан үйлчилгээний төлбөрийг төлөхтэй холбогдон үүсэх харилцааг зохицуулахад оршино.

1.2. Гэрээний 1.1-д заасан "Хог, хаягдалын менежментийг хариуцан ажиллах" гэдэгт дараах ажил үйлчилгээг багтаан ойлгоно. Үүнд:

1.2.1. Захиалагчийн ангилсан Энгийн хог хаягдлыг Нийслэлийн заасан хогын цэгрүү тээвэрлэх

1.2.2. Захиалагчийн ангилсан Дахивар хог хаягдлыг Гүйцэтгэгчийн ХУТ-с хүртэл тээвэрлэх

1.2.3. ХУТ-д тээвэрлэгдсэн дахивар хог хаягдлыг Хаягдал дахин боловсруулах үйлдвэрүүдэд худалдан борлуулах

1.2.4. Худалдан авалт хойшлогдсон дахивар хог хаягдлыг ХУТ-д хадгалах

1.2.5. Энгийн болон Дахивар хог хаягдлын менежментийн тайланг Захиалагчид сар бүр тайлагнана.

АПУ ХК
ХЯНАСАН
ЗӨВШӨӨРӨГДСӨН АЛБА

УБ-2

Монгол Улсын Засгийн газрын
2004 оны 20 дугаар тогтоолоор батлав.

МОНГОЛ УЛС
УЛСЫН БҮРТГЭЛИЙН ГЭРЧИЛГЭЭ

000006357

2010.12.21
/Бүртгэсэн он, сар, өдөр/

9011262128
/Улсын бүртгэлийн дугаар/

5434459
/Регистрийн дугаар/

Эко-Орчин

Хязгаарлагдмал хариуцлагатай компани

/Хуулийн этгээдийн нэр, хариуцлагын хэлбэр/

Дүрэм
/Үүсгэн байгуулах баримт бичиг/

Шийдвэр
/шийдвэрийн нэр/

01
/дугаар/

2010.10.28
он, сар, өдөр

511001
/код/

Гадаад худалдаа
/Үндсэн зүйлээ ажиллагааны чиглэл/

/код/

/Туслах зүйлээ ажиллагааны чиглэл/

Хугацаагүй
хугацаа

1
/гишүүдийн тоо/

1,000.0
/өөрийн хөрөнгийн хэмжээ, мянган төгрөгөөр/

Хан-Уул, 2-р хороо, Чингэсийн эргэн тойрон, Баттрэйд ХХК-ийн - байр, утас1:99110389, утас2:, факс:

/хуулийн этгээдийн албан ёсны хаяг/

Улсын бүртгэлийн ерөнхий газрын
Хуулийн этгээдийн бүртгэлийн газар
/бүртгэсэн байгууллагын нэр/

Харилцах банкны бүртгэл:

Харилцагч банкны нэр	Дансны төрөл	Дансны дугаар	Бүртгэл ажилтан, гарын үсэг
Голомт төв банк	Төгрөгийн	1905006672	Н.Энхбат

Хүүлийн этгээдийн үүсгэн байгуулах баримт бичигт оруулсан нэмэлт, өөрчлөлтийн бүртгэл:

Д/д	Нэмэлт, өөрчлөлтийн агуулга	Бүртгэсэн Огноо	Бүртгэсэн Ажилтан, гарын үсэг
1	Дүрмийн сан 0-р хэсэгдэж 1000.0 мянган төгрөг болж, үүсгэн байгуулагчийн тоо 2 болж өөрчлөгдсөнийг бүртгэв.	2011.09.07	Н.Энхбат
2	Өөрийн хөрөнгийн хэмжээ 105,000.0 мян.төг-р нэмэгдэж нийт 106,000.0 болж өөрчлөгдсөнийг бүртгэв.	2012.04.24	Н.Энхбат
4	Төрийн банк банкны 3431000789 тоот төгрөгийн данс, Төрийн банк банкны 3431000790 тоот валютын данс бүртгэв.	2012.10.25	М.Баяржаргалмаа
5	Хүчин нийгмүүлэгчээс 0 нэмэгдэж, 1 хасагдаж үүсгэн байгуулагчийн тоо нийт 1 болж өөрчлөгдсөнийг бүртгэв.	2014.08.22	Э.Ганцэцэг
6	0130 Цацрлэжүүлэлт эрхлэх үйл ажиллагаа шинээр бүртгэв. 4923 Авто машинаар ачаа тээвэрлэх эрхлэх үйл ажиллагаа шинээр бүртгэв. 4100 Барилга угсралт 2.1.1 дэх заалтын дагуу /2014.02.14-2017.02.14/ эрхлэх үйл ажиллагаа шинээр бүртгэв.	2014.08.29	Э.Ганцэцэг
7	Улаанбаатар, Баянгол, 5-р хороо, , , , ажилчны гудамж, 80/1 тоот, Утас1 99110389, Утас2 , Факс хаягийг шинээр бүртгэв.	2015.04.01	М.Монголжин
8	4610 Гадаад худалдаа эрхлэх үйл ажиллагааг хасаныг бүртгэв.	2015.04.01	М.Монголжин
9	Нэргүй овогтой Лхагвасүрэн -г Гүйцэтгэх Захирал-р томилсныг бүртгэв.	2015.04.01	М.Монголжин
10.	Дүрмийн шинэчлэсэн найруулгыг бүртгэв.	2016.02.03	С.Менхсанчир
11	Өмнөговь дахь салбар' Омнговь, Даланзадгад, 1-р баг, Баруунсайхан, , , , 5-17 тоот байрлах салбар нэгжийг бүртгэв.	2016.06.11	Г.Алтай
12	7020 Менежментийн зөвлөгөө өгөх эрхлэх үйл ажиллагаа шинээр бүртгэв. 3811 Аюултай хог хаягдлыг цуглуулах, боловсруулах эрхлэх үйл ажиллагаа шинээр бүртгэв.	2016.05.16	Б.Бүрэнцогоо
13	Чулуунбат овогтой Мяагмарсүрэн -г Гүйцэтгэх захирал-р томилсныг бүртгэв.	2017.05.31	Ж.Аруун
14	Нэргүй овогтой Лхагвасүрэн -г Гүйцэтгэх захирал-р томилсныг бүртгэв.	2017.11.23	О.Шинжинчуулуун
15	Дашзэвэгийн овогтой Сэнжсүрэн -г Гүйцэтгэх захирал-р томилсныг бүртгэв.	2018.08.25	Б.Гэрэлзуун
16	Хүчин нийгмүүлэгчээс 1 нэмэгдэж, 1 хасагдаж үүсгэн байгуулагчийн тоо нийт 1 болж өөрчлөгдсөнийг бүртгэв.	2019.05.29	Г.Алтай
17	Баатар овогтой Агийданнаа-г Гүйцэтгэх захирал -р томилсныг бүртгэв.	2020.01.15	У.Мандахтуяа
18	Эдсийн өмчлөгч 1 ирсэн бүртгэв.	2020.12.22	Н.Энхтуяа
19	Очирсух овогтой Есөнтэмөр-г Гүйцэтгэх захирал -р сонгосон(томилсон)-ыг бүртгэв.	2021.01.20	Н.Бямбаа

Энэхүү гэрчилгээг хуурамчаар үйлдсэн этгээдэд Монгол Улсын хуулийн дагуу хариуцлага хүлээлгэнэ.
Улсын бүртгэлийн гэрчилгээ шаардлагатай бол хүчинтэй.

БАТЛАВ:
"АПУ" ХК-ИЙН
ГҮЙЦЭТГЭХ ЗАХИРАЛ
Ц.ЭРДЭНЭБИЛЭГ

БАТЛАВ:
"МУЛТИПАК" ХХК-ИЙН
ГҮЙЦЭТГЭХ ЗАХИРАЛ
Э.ТОД-ОД

ХАЯГДАЛ ГЯЛГАР УУТ ШИЛЖҮҮЛЭХ БОЛОН

ХАМТРАН АЖИЛЛАХ ГЭРЭЭ

2023 оны 01 сарын 16-ны/-ний өдөр № 20230040 Улаанбаатар хот

Энэхүү хаягдал гялгар уут гялгар уутжүүлэх болон хамтран ажиллах гэрээг /цаашид "Гэрээ" гэх/ Монгол Улсын Иргэний хуулийн 343-358 дугаар зүйл болон холбогдох бусад хууль тогтоомжийг үндэслэн,

Нэг талаас, Монгол Улсын хууль тогтоомжийн дагуу үүсгэн байгуулагдсан 9010001005 улсын бүртгэлийн дугаартай, 2702673 регистрийн дугаартай "АПУ" ХК, /цаашид "Шилжүүлэгч" тал гэх/ түүнийг төлөөлж ХАБЭАБО менежер албан тушаалтай О. Төрбат

Нөгөө талаас, Монгол Улсын хууль тогтоомжийн дагуу үүсгэн байгуулагдсан 9011823274 улсын бүртгэлийн дугаартай, 6643728 регистрийн дугаартай "МУЛТИПАК" ХХК, /цаашид "Хүлээн авагч" тал, хамтад нь "Талууд" гэх/ түүнийг төлөөлж Үйлдвэр удирдлагын газрын захирал Д.Дашдондов талууд дараах нөхцлөөр харилцан тохиролцож байгуулав.

Нэг. Нийтлэг үндэслэл

1.1 Гэрээ байгуулагч талууд нь Монгол улсын 2017 онд шинэчлэн батлагдсан "ХОГ ХАЯГДЛЫН ТУХАЙ" Монгол улсын хууль, холбогдох дүрэм, журмыг удирдлага болгон энэхүү гэрээг байгуулсан ба үйл ажиллагаандаа дагаж мөрдөнө.

1.2 Шилжүүлэгчийн зүгээс Хүлээн авагчид энэхүү гэрээгээр үйлдвэр үйл ажиллагааны явцад гарсан хаягдал гялгар уутыг шилжүүлсэнээр Хүлээн авагч нь хаягдал гялгар уутыг дахин боловсруулах "МУЛТИПАК" ХХК, -ийн үйлдвэрийн байгууламжид хүргэх тээвэрлэлтийг бүрэн хариуцах ба хаягдал гялгар уутны хадгалалт, цаашид дахь устгал болон дахин боловсруулах бүхий л үйл ажиллагааг бүрэн хариуцах үүрэг хүлээнэ.

1.3 Шилжүүлэн авсан хаягдал гялгар уутыг зөвхөн дахин боловсруулалтын үйлдвэрлэлд ашиглах ба дахин боловсруулалтын түүхийн эд нийлүүлтийн орлогыг хүлээн авагч талууд хамтран дахивар цуглуулах байршлуудын тохижилт, ангилалтыг сайжруулах, тэмдэг тэмдэглэгээ байршуулах, хог хаягдлын тухай ойлголтыг нэмэгдүүлэх сургалт зохион байгуулах, орчны бохирдлыг бууруулахад өөрсдийн хүчээ нэмрээ оруулан ажиллана. /Дэлгэрэнгүй мэдээллийг хавсралт №3 – с харна уу /

Хариуцах ажиллууд	Байршил	Тоо-ширхэг
Хог хаягдлын сургалт	Бүх салбарууд	Жилд-1 удаа
Дугуйт сагс	Шаардлагатай нэгжүүдэд	5≤
Саравч	Шаардлагатай нэгжүүдэд	2≤
Тэмдэг тэмдэглэгээ	Бүх салбарууд	30≤

Энэхүү гэрээг шууд бүхэл шууд бусаар, аливаа арга, хэлбэрээр олшруулахыг хориглоно.

Хууль ёсны сайдын 2016 оны
А/204 дугаар тушаалаар батлав.

МОНГОЛ УЛС
ХУУЛИЙН ЭТГЭЭДИЙН
УЛСЫН БҮРТГЭЛИЙН ГЭРЧИЛГЭЭ
000214700

2020.12.16
/ Бүртгэсэн он,сар,өдөр /

9011623274
/ Хувийн хэргийн дугаар /

6543728
/ Регистрийн дугаар /

Муттилак

Хязгаарлагдмал хариуцлагатай компани
/ Хуулийн этгээдийн нэр, хариуцлагын хэлбэр /

Дурэм
/ Үүсгэн байгуулах бүрэлдэхүүн бичиг /

Шийдвэр
/ шийдвэрийн нэр /

01
/ дугаар /

2020.12.02
/ он, сар, өдөр /

22200	Сав, багаж, босоо үйлдвэрлэх, худалдах
22190	Резинэн болон хуванцар бүтээгдэхүүн үйлдвэрлэх
52240	Алуулах болон тэжээвэрийн туслах үйл ажиллагаа

/ Код / / Үйл ажиллагааны чиглэл /

Хуваарилагүй
/ хуваарь /

1
/ хувьцааны тоо /

1,890,000.00
/ хувьцааны хэмжээ, мөнгөн тэмдэгтээр /

Улаанбаатар, Баянгол, 20-р хороо, үйлдвэрийн баруун бүс, эрчим хүч гудамж 41/7 тоот, Утас1: 99128660, Утас2: , Факс:
/ хуулийн этгээдийн өгөгдөл болох хаяг /

ХУУЛИЙН ЭТГЭЭДИЙН УЛСЫН БҮРТГЭЛИЙН ГАЗАР
/ Бүртгэсэн байгууллагын нэр /

УЛСЫН БҮРТГЭЛИЙН ГАЗАР
Д.БАРКАСБАДЬ
/ эрхэм ахлах /

Гэрчилгээ авсан огноо: 2021 он 02 сар 10 өдөр

ХУУЛИЙН АЛБА

Хүүгийн этгэдийн үүсгэн байгуулах бичиг баримт бичгийг оруулсан нэмэлт өөрчлөлтийн бүртгэл

Д/д	Нэмэлт өөрчлөлтийн агуулга	Бүртгэсэн	
		Огноо	Хүлээн авсан тэмдэг
1	Анхдаг сөхөтэй Хаанхирвээ-г Гүйцэтгэх захирал -р сонгосон(томилсон)-ыг бүртгэв	2023.07.14	Г.Самиа
2	Дахин хэрчлэлэ оноов	2023.02.10	
3	Энхбаяр сөхөтэй Тэдэд-г Гүйцэтгэх захирал -р сонгосон(томилсон)-ыг бүртгэв	2023.09.30	

Энэхүү гэрээг шууд буюу шууд бусаар, алиева арга, хэлбэрээр алдруулахыг хориглоно.

Харилцах банкны бүртгэл:

Харилцагч банкны нэр	Дансны төрөл	Дансны дугаар	Бүртгэсэн эзэлтэн, тэмдэг
Худалдаа хөгжлийн банк	Төгрөгийн	4990085408	Г.Алтанцэцэг

Хуулийн этгээдийн үүсгэн байгуулах баримт бичигт оруулсан нэмэлт, өөрчлөлтийн бүртгэл:

Дд	Нэмэлт, өөрчлөлтийн агуулга	Бүртгэсэн Огноо	Бүртгэсэн Эзэлтэн, тэмдэг
	Төлөвлөгөө Гаргалгаа тооцоо хийгдсэн	2014.12.12	2017.05.10 Н. Алтанцэцэг
3	Гүйцэтгэх захирлын а.Зандраагийн томилгооны бүртгэл	2014.12.12	Г.Х.Цэнгэлсүрэн
4	Нэрийн өөрчлөлт: Сүлбээтэй 16-р хороо, 1-р байр 1, 122 тоотод оршдог, утасны 99727551, утасны 2, Факс: нийтийн эзэмшлийн бүртгэл	2014.12.12	Г.Цэнгэлсүрэн
5	Хувьцаа эзэмшигчдийн 1 дугаарын тушаалаар бүтцийн өөрчлөлтийн бүртгэл	2019.12.13	[illegible]
6	6211 Хуяг хүн, амьтан бөөгнүүлэхийн аргыг ашиглан хөдөлгөөнт хүнсний бүтээгдэхүүн	2018.10.18	Б.Энхжаргал

Энэхүү гэрчилгээг хуулийн этгээд Монгол Улсын хуулийн дагуу хариуцлага хүлээгээгүй.
Улсын бүртгэлийн гэрчилгээ засвартай бол хүчингүй.

МОНГОЛ УЛСЫН ЗАСГИЙН ГАЗРЫН ХЭРЭГЖҮҮЛЭГЧ АГЕНТЛАГ
УСНЫ ГАЗАР
16050 Улаанбаатар хот, Баянгол дүүрэг, 2 дугаар хороо,
Чингүнжавын гудамж, Утас/Факс: (976-51) 26 55 78,
И-мэйл: contact@mwa.mn

2022.01.07 № 06/25

танай 2022.01.04-ны № 04/02 -т

"М БИ СИ АЗИА ПАСИФИК" ХХК-Д

Усны тухай хуулийн 24 дүгээр зүйлийн 24.2 дахь хэсэг, Ус бохирдуулсны төлбөрийн тухай хуулийн 5 дугаар зүйлийн 5.1 дэх хэсэг, танай газрын 2022 оны 04/02 тоот "Хаягдал усны дүгнэлт гаргуулах тухай" хүсэлт, лабораторийн шинжилгээний дүнг үндэслэн 2021 оны хаягдал усны дүгнэлтийг гарган, хавсралтаар хүргүүлж байна.

Хувийг Туул голын сав газрын захиргаа, Татварын ерөнхий газрын Том татвар төлөгчийн газарт.

Хавсралт ...4... хуудастай.

УСНЫ ХЯНАЛТ ШИНЖИЛГЭЭНИЙ
ХЭЛТСИЙН ДАРГА Я.БОЛДБААТАР

6576923 9021030895

16322005

ХАЯГДАЛ УСНЫ ДҮГНЭЛТ

2022 оны 01 дүгээр сарын 07-ны өдөр

Дугаар- 15

Улаанбаатар хот
Утас:265528, 265578

Нэг. Ерөнхий мэдээлэл

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

- Компанийн нэр: "М Би Си Азиа Пасифик" ХХК
- Үйлдвэрийн дарга: Б.Болормааг
- Холбоо барих утасны дугаар: 11464304, 11464306
- Компанийн улсын бүртгэлийн дугаар: 9011587056
- Регистрийн дугаар: 5027292

1.2. Төслийн нэр, байршил

"М Би Си Азиа Пасифик" ХХК-ийн шар айрагны үйлдвэр Улаанбаатар хот, Баянзүрх дүүргийн 10-р хорооны нутаг дэвсгэрт Амгалан /13260/ Гачууртын зам-102/1 дугуй байрладаг. Туул голын сав газарт хамаарч байна.

Хоёр. Хаягдал усны талаарх мэдээлэл

2.1. Хаягдал ус хаях цэгийн байршил, цэвэрлэгээний арга, түвшин:

"М Би Си Азиа Пасифик" ХХК ХХК-ийн шар айрагны үйлдвэр нь үйлдвэрийн технологийн хэрэгцээнээс гарсан хаягдал усыг Ф400 мм-ийн Амгалан сургууль орчмын хэрэглэгчдийн дундын шугамд нийлүүлдэг байна.

2.2. Хаягдал усны хэмжээ:

Тус компанийн хаягдал усны хэмжээг ариутгах татуургын сүлжээнд нийлүүлсэн хэмжээгээр I улиралд 17,401 м^3, II улиралд 23,674 м^3, III улиралд 22,571 м^3, IV улиралд 25,226 м^3 байхаар тооцов.

2.3. Хаягдал усан дахь бохирдуулах бодисын хэмжээ, төрөл:

2.3.1. Үйлдвэрээс гарч буй хаягдал усанд Монгол-Ус ТӨҮГ-ын Усны хяналтын төв лаборатори, Ус сувгийн удирдах газар ОНӨААТҮГ-ын Усны төв лабораторид хийлгэсэн шинжилгээний дүнг хянаж үзэхэд:

Бохирдуулах бодисын төрөл (i)	n-улиралд хийсэн шинжилгээний давтамж, n≥2	ЗДХ, (мг/л)	Ci - хаягдал усны холимог дээжин дэх i бохирдуулах бодисын дундаж агууламж, (мг/л)			
			2021 оны I улирал	2021 оны II улирал	2021 оны III улирал	2021 оны IV улирал
Жинлэгдэх бодис	1/1/1/1	400	55	67	110	112
Органик бодис /ХХХ/	1/1/1/1	800	247.5	193.2	71	443.4
Органик бодис /БХХ/	0/0/1/0	400			27.3	
Органик бодис /нийт азот/	1/1/1/1	30	44.36	16.46	3.22	1.2
Эрдэс бодис /сульфат/	1/1/1/0	700	18.01	88.47	23.25	
Эрдэс бодис /хлорид/	1/1/1/0	1000	17.72	21.27	10.63	
Хүнд металл /нийт хром/	0/1/0/0	1		0.05		
Хүнд металл /цайр/	0/1/0/0	5		0.1		

Хүнд металл /зэс/	0/1/0/0	0.5		0.05		
Хүнд металл /кобальт/	0/1/0/0	0.1		0.005		
Хүнд металл /никель/	0/1/0/0	0.5		0.05		
Хүнд металл /төмөр/	0/1/0/0	1		0.05		
Хүнд металл хөнгөнцагаан/	0/1/0/0	0.5		0.05		
Аюултай бохирдуулах бодис /хартугалга/	0/1/0/0	0.2		0.05		

Гурав. Ус бохирдуулсны төлбөрийн хэмжээ

3.1. Ус бохирдуулсны төлбөрийн тухай хуулийн 5 дугаар зүйлийн 5.1 дэх хэсэг, 6 дугаар зүйлийн 6.1 дэх хэсэг, Засгийн газрын 2019 оны 316 дугаар тогтоолын нэгдүгээр хавсралтаар батлагдсан "Ус бохирдуулсны төлбөрийн хэмжээ", БОНХАЖ-ын Сайд, Сангийн Сайдын 2015 оны А-299/204 тоот хамтарсан тушаалаар батлагдсан "Хаягдал усны эзлэхүүн, бохирдуулах бодисын агууламжийг үндэслэн хаягдал усан дахь бохирдуулах бодисын хэмжээг тогтоох журам, тооцоолох аргачлал", БОАЖ-ын Сайдын 2019 оны А/635 тоот тушаалаар батлагдсан "Ус бохирдуулсны нөхөн төлбөрийг шатлан өсгөх хэлбэрээр ногдуулах журам"-ыг тус тус үндэслэн хавсралтын дагуу тооцоход:

№	Хамрагдах хугацаа	Хаягдал усны хэмжээ, м^3	Ус бохирдуулсны төлбөр, төгрөгөөр	Нөхөн төлбөр, төгрөгөөр	Нийт төлбөр, төгрөгөөр
1	2021 оны I улирал	17,401	314,220.30	38,595.42	352,815.72
2	2021 оны II улирал	23,674	1,567,344.27	-	1,567,344.27
3	2021 оны III улирал	22,571	254,005.01	-	254,005.01
4	2021 оны IV улирал	25,226	702,039.58		702,039.58
Нийт төлбөр		88,872	2,837,609.16	38,595.42	2,876,204.57

3.2. М Би Си Азиа Пасифик ХХК-ийн 2021 оны ус бохирдуулсны төлбөр: 2,876,204.57 - 2,214,344.20 = **661,860.37** /зургаан зуун жаран нэгэн мянга найман зуун жаран төгрөг гучин долоон мөнгө/ төгрөг ногдож байна. (2020 оны 12 сард 2,561,765.05 төг, 2021 оны 05 сард 352,813.2 төг, 7 сард 1,920,161.7 төг, 9 сард 3,036,752.75 төг, 10 сард 294,273.91 төг, нийт 8,165,766.61 төлсөн бөгөөд 2020 оны ус бохирдуулсны төлбөр болох 5,951,422.41 төгрөгийг хасаж тооцоход 2021 оны төлбөрт 2,214,344.20 төгрөг төлөгдсөн байна.)

Дөрөв. Тавигдах шаардлага, цаашид авах арга хэмжээ

4.1. БОНХ-ийн Сайдын 2013 оны А-156 дугаар тушаалаар батлагдсан "Ус ашиглалт, хэрэглээг тоолууржуулах журам"-ын 2.1.4, 3.6.1 дэх заалтын дагуу хаягдал усны шугам дээр тоолуур суурилуулах;

4.2. "Хүрээлэн байгаа орчин. Усны чанар. Ариутгах татуургын сүлжээнд нийлүүлэх хаягдал ус. Ерөнхий шаардлага MNS 6561:2015" стандартын шаардлагыг хангасан хаягдал усыг ариутгах татуургын сүлжээнд нийлүүлэх, стандартаас давсан бол Усны тухай хуулийн 25 дугаар зүйлийн 25.2, БОАЖ-ын Сайдын 2019 оны А/635 дугаар тушаалаар баталсан "Ус бохирдуулсны нөхөн төлбөрийг шатлан өсгөх хэлбэрээр ногдуулах журам"-ын дагуу нөхөн төлбөр ногдуулахыг анхаарах;

УСНЫ ГАЗАР

4.3 Хаягдал усны дүгнэлтийг дараа оны эхний улиралд багтаан гаргуулах бөгөөд улирал бүр хоёроос доошгүй хаягдал усны сорьц авч, итгэмжлэгдсэн лабораторид шинжлүүлэн, сүүлийн сарын 15-ны дотор ирүүлж байх;

4.4. Ус бохирдуулсны төлбөрийг дараа улирлын эхний сарын 20-ны өдрийн дотор харьяалах татварын албанд төлөх ба хугацаанд нь төлөөгүй бол Зөрчлийн тухай хуулиар хариуцлага хүлээх нөхцөл үүсэхийг анхаарах;

4.5. Усны тухай хуулийн 7 дугаар зүйлийн 7.5-д заасны дагуу усны мэдээллийн сан бүрдүүлэхэд шаардлагатай хаягдал ус хаях, зайлуулах зөвшөөрлийн бичиг, хаягдал усны шинжилгээний дүгнэлтүүд, төлбөр төлсөн баримтыг Усны газрын office@water.gov.mn цахим хаягаар 2022 оны 12 дугаар сарын 10-ны өдрийн дотор ирүүлнэ үү.

УСНЫ ГАЗАР
ТТМ1230дх 6570023

УСНЫ ХЯНАЛТ ШИНЖИЛГЭЭНИЙ
ХЭЛТСИЙН МЭРГЭЖИЛТЭН Л.ХИШИГДУЛАМ

MBC ASIA PACIFIC

Усны газрын 2022 оны 01 дүгээр
сарын 07-ны өдрийн 06/125
дугаар албан бичгийн хавсралт

М Би Си Азиа Пасифик ХХК-ийн ариутгах татуургын сүлжээнд нийлүүлсэн хаягдал усны төлбөрийн тооцоо

№	Бохирдуулах бодисын төрөл	Шинжилгээний давтамж	MNS 6561:2015 стандартын ЗДХ	Хаягдал усны сорьц дахь бохирдуулах бодисын дундаж агууламж, мг/л	ЗДХ-ээс хэтэрсэн агууламж	Нөхөн төлбөр тооцох шатлан ессех хэлбэр	Хаягдал усны хэмжээ, м³	Хаягдал усан дахь бохирдуулах бодисын хэмжээ, кг	Бодис тус бүрийн төлбөрийн хэмжээ		Ус бохирдуулсны төлбөр, төгрөгөөр	Нөхөн төлбөр, төгрөгөөр	Нийт төлбөр, төгрөгөөр
									хэмжих нэгж	тариф			
1	Жинлэгдэх бодис	1	400	55	0.14	0	17401	957.06	төг/кг	50	47,852.75		47,852.75
2	Органик бодис /ХХХ/	1	800	247.5	0.31	0	17401	4306.75	төг/кг	50	215,337.38		215,337.38
3	Органик бодис /нийт азот/	1	30	44.36	1.48	2	17401	771.91	төг/кг	50	38,595.42	38,595.42	77,190.84
4	Эрдэс бодис /сульфат/	1	700	18.01	0.03	0	17401	313.39	төг/кг	20	6,267.84		6,267.84
5	Эрдэс бодис /хлорид/	1	1000	17.72	0.02	0	17401	308.35	төг/кг	20	6,166.91		6,166.91
2021 оны I улирлын ус бохирдуулсны төлбөр, төгрөгөөр											314,220.30	38,595.42	352,815.72
1	Жинлэгдэх бодис	1	400	67	0.17	0	23674	1586.16	төг/кг	50	79,307.90		79,307.90
2	Органик бодис /ХХХ/	1	800	193.2	0.24	0	23674	4573.82	төг/кг	50	228,690.84		228,690.84
3	Органик бодис /нийт азот/	1	30	16.46	0.55	0	23674	389.67	төг/кг	50	19,483.70		19,483.70
4	Эрдэс бодис /сульфат/	1	700	88.47	0.13	0	23674	2094.44	төг/кг	20	41,888.78		41,888.78
5	Эрдэс бодис /хлорид/	1	1000	21.27	0.02	0	23674	503.55	төг/кг	20	10,070.92		10,070.92
6	Хүнд металл /нийт хром/	1	1	0.05	0.05	0	23674	1.18	төг/кг	500	591.85		591.85
7	Хүнд металл /цайр/	1	5	0.1	0.02	0	23674	2.37	төг/кг	500	1,183.70		1,183.70
8	Хүнд металл /зэс/	1	0.5	0.05	0.10	0	23674	1.18	төг/кг	500	591.85		591.85
9	Хүнд металл /кобальт/	1	0.1	0.005	0.05	0	23674	0.12	төг/кг	500	59.19		59.19
10	Хүнд металл /никель/	1	0.5	0.05	0.10	0	23674	1.18	төг/кг	500	591.85		591.85
11	Хүнд металл /төмөр/	1	1	0.05	0.05	0	23674	1.18	төг/кг	500	591.85		591.85
12	Хүнд металл /хөнгөнцагаан/	1	0.5	0.05	0.10	0	23674	1.18	төг/кг	500	591.85		591.85
13	Аюултай бохирдуулах бодис /хартуулга/	1	0.2	0.05	0.25	0	23674	1183.70	төг/гр	1000	1,183,700.00		1,183,700.00
2021 оны II улирлын ус бохирдуулсны төлбөр, төгрөгөөр											1,567,344.27	-	1,567,344.27
1	Жинлэгдэх бодис	1	400	110	0.28	0	22571	2482.81	төг/кг	50	124,140.50		124,140.50
2	Органик бодис /ХХХ/	1	800	71	0.09	0	22571	1602.54	төг/кг	50	80,127.05		80,127.05
3	Органик бодис /БХХ/	1	400	27.3	0.07	0	22571	616.19	төг/кг	50	30,809.42		30,809.42
3	Органик бодис /нийт азот/	1	30	3.22	0.11	0	22571	72.68	төг/кг	50	3,633.93		3,633.93
4	Эрдэс бодис /сульфат/	1	700	23.25	0.03	0	22571	524.78	төг/кг	20	10,495.52		10,495.52
5	Эрдэс бодис /хлорид/	1	1000	10.63	0.01	0	22571	239.93	төг/кг	20	4,798.59		4,798.59
2021 оны III улирлын ус бохирдуулсны төлбөр, төгрөгөөр											254,005.01	-	254,005.01
1	Жинлэгдэх бодис	1	400	112	0.28	0	25226	2825.31	төг/кг	50	141,265.60		141,265.60
2	Органик бодис /ХХХ/	1	800	443.4	0.55	0	25226	11185.21	төг/кг	50	559,260.42		559,260.42
3	Органик бодис /нийт азот/	1	30	1.2	0.04	0	25226	30.27	төг/кг	50	1,513.56		1,513.56
2021 оны IV улирлын ус бохирдуулсны төлбөр, төгрөгөөр											702,039.58		702,039.58
2021 оны нийт ус бохирдуулсны төлбөр, төгрөгөөр											2,837,609.16	38,595.42	2,876,204.57