

НЭГДҮГЭЭР БҮЛЭГ.ТӨСЛИЙН ТОДОРХОЙЛОЛТ

1.1 Төслийн ерөнхий мэдээлэл

Төслийн нэр - “Тэрэлж байгалийн эрдэст ус савлах” үйлдвэрийн өргөтгөлийн төсөл

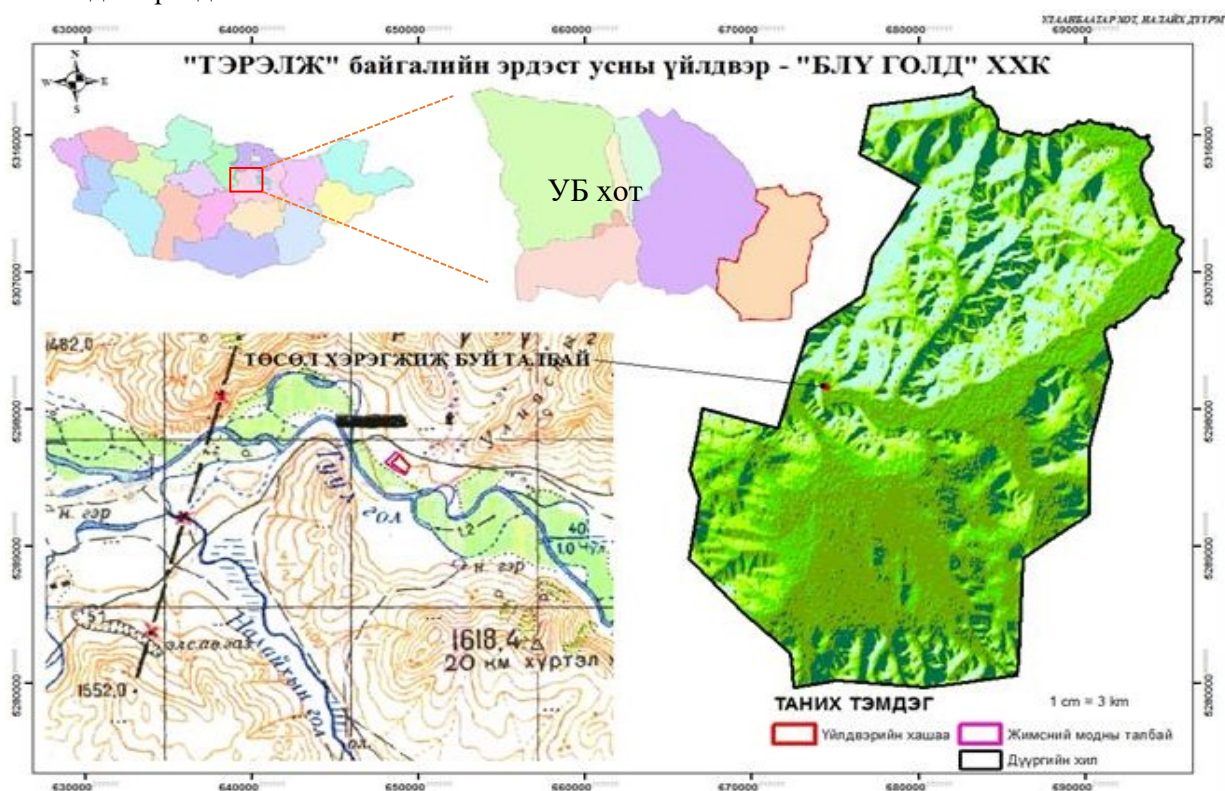
Төслийн зорилго: Үйлдвэрийн барилгыг 864м² -аар өргөтгөн, тоног төхөөрөмжийг шилжүүлэх, баллонтой ус үйлдвэрлэх шугамын хүчин чадлыг нэмэгдүүлэн шинээр суурилуулах, жижиг савлагаатай усыг пакетлах болон баллонтой усыг уутлах машин шинээр худалдан авах, шинэ тоног төхөөрөмжийг хангахуйц нөөцийн сав худалдан авах, ингэснээр хэрэглэгчдийн өсөн нэмэгдэж буй хэрэгцээг эрүүл ахуйн шаардлага хангасан, хүний биед 100% шингэхүйц чанартай, байгалийн эрдэст усаар хангах, бүтээгдэхүүний онцлогийг таниулах замаар зах зээлд нэвтрэх, үйлдвэрийн хүчин чадлыг нэмэгдүүлэх, компаний үйл ажиллагааны хүрээг тэлэн үнэ цэнийг нэмэгдүүлэх нь энэхүү төслийн эрхэм зорилго болно.

Төсөл хэрэгжүүлэгч - Хувийн хөрөнгө оруулалттай “БЛҮГОЛД” ХХК, Улсын бүртгэлийн дугаар: 9011008143, Регистрийн дугаар:5032709, Газар эзэмших гэрчилгээний дугаар 000300571

1. **Төсөл хэрэгжүүлэгчийн хаяг** - Улаанбаатар, Баянгол дүүрэг, 16-р хороо, Амарсанаа, Орхоны-1, Утас: 361560, Факс: 305056, Захирал: Б.Ариунболд email: enkhtungalag@bluegold.mn

1.2 Төслийн байршил

ТЭРЭЛЖ байгалийн эрдэст ус савлах үйлдвэр нь Улаанбаатар хотоос 45 км-ийн зайд орших Налайх дүүргийн нутаг дэвсгэр болох Хөх давааны энгэрт, Горхи-Тэрэлжийн хөвөөнд гүний усны баялаг нөөц агуулсан, цэвэр агаартай, хөрсний бохирдолгүй, байгалийн үзэсгэлэнт газар 20000м² талбайд байрладаг.



Зураг 1. Төслийн талбайн байршлын зураг

Улаанбаатар хот Налайх дүүргийн нутаг дэвсгэр Хөх давааны энгэрт байрлах “Тэрэлж байгалийн эрдэст ус савлах үйлдвэр” - ийн төслийн 2024 оны байгаль орчны менежментийн төлөвлөгөөний биелэлтийн тайлан



Шинэ зураг



Зураг 2. Төсөл хэрэгжих талбайн орчны зураг – Хиймэл дагуулаас



Зураг 3. Төсөл хэрэгжих талбайн гадна орчны байдал

1.3 Төслийн хүчин чадал

1.3.1 Төсөл хэрэгжүүлэгчийн танилцуулга

Манай компани нь 2005 онд цэвэр усны үйлдвэрлэл, худалдаа, борлуулалтын чиглэлээр үүсгэн байгуулагдсан. Тэрэлж байгалийн эрдэст усыг савлан үйлдвэрээс гаргадаг. Тэрэлж байгалийн эрдэст ус нь 28 сая жилийн өмнө түрэгдэн гарч ирсэн боржин чулуулагийн баялагтай Хан Хэнтийн нурууны Горхи Тэрэлжийн сав газар болох Хатан туулын хөвөөнөөс 110 метрийн гүнээс гарган авдаг байгалийн эрдэст ус юм. Манай бүтээгдэхүүн нь эрдсийн найрлагыг нь шүүж хөндөөгүй, физик химийн үзүүлэлт нь дэлхийн ундны усны стандартын гол шалгууруудыг хангасан, нэн зохимжот агууламжтай учир хүний биед 100% шингэдэг.

Тэрэлж байгалийн эрдэст ус савлах үйлдвэрийн хүчин чадал одоогоор хоногт 60,280 литр усыг боловсруулах хүчин чадалтай. Бид ажиллаж буй хугацаандаа өөрийн гэсэн үйлчлүүлэгч, хэрэглэгчидтэй болсон төдийгүй олны танил брэнд бүтээгдэхүүнээр шалгараад байна. Зах зээлд эзлэх байр суурь, хэрэглэгчийн хэрэглээний онцлог өөрчлөгдөн, өсөн нэмэгдэхийн хирээр үйлдвэрлэлийн барилга байгууламж, тоног төхөөрөмжийн хүчин чадлыг нэмэгдүүлэх шаардлага үүсч байгаа учир үйлдвэрийн барилгыг өргөтгөн, баллонтой усны тоног төхөөрөмжийн иж бүрэн нэг шугам худалдан авах, мөн пакетлах, уутлах автомат машин худалдан авч, үйлдвэрлэлийн хүчин чадал, агуулахын зай талбайг нэмэгдүүлэх, борлуулалт түгээлтийн сувгийг оновчтой зохион байгуулах зорилгоор энэхүү төслийг боловсруулж байна.

Манайх тоног төхөөрөмжөө шинэчлэн ажиллавал өдөрт 203,920 литр жилд 51,183,920 литр усыг үйлдвэрлэж зах зээлд нийлүүлэх усны хэмжээгээ 3.38 дахин өсгөх юм.

Улаанбаатар хот Налайх дүүргийн нутаг дэвсгэр Хөх давааны энгэрт байрлах “Тэрэлж байгалийн эрдэст ус савлах үйлдвэр” - ийн төслийн 2024 оны байгаль орчны менежментийн төлөвлөгөөний биелэлтийн тайлан



Зураг 4. Шинэ үйлвэрийн харагдах байдал /урдаас /

Улаанбаатар хот Налайх дүүргийн нутаг дэвсгэр Хөх давааны энгэрт байрлах “Тэрэлж байгалийн эрдэст ус савлах үйлдвэр” - ийн төслийн 2024 оны байгаль орчны менежментийн төлөвлөгөөний биелэлтийн тайлан



Зураг 5. Шинэ үйлдвэрийн харагдах байдал /зүүн талаас/

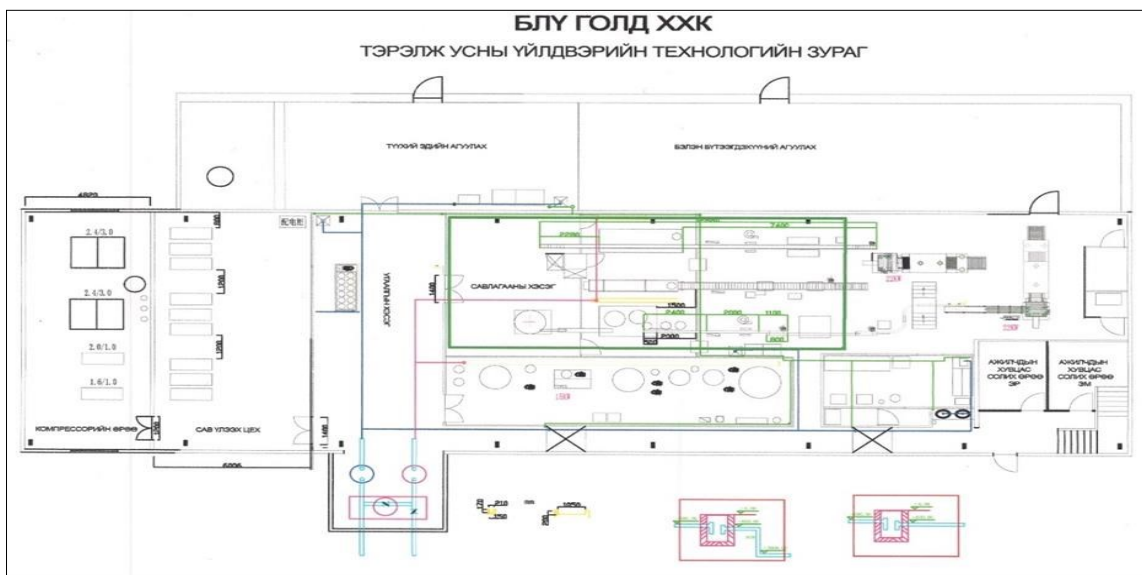
1.3.2 Төслийн хүчин чадал

Тэрэлж байгалийн эрдэст ус савлах үйлдвэрийн баллонтой усны тоног төхөөрөмжийн хүчин чадал одоогоор цагт 250ш буюу 4725 литр усыг боловсруулах хүчин чадалтай. Баллонтой усны борлуулалт 2016-2018 онд дунджаар 39%-ийн өсөлттэй ажиллаж, 18.9л усны үйлдвэрийн шугамын ашиглалт 2019 онд 79%-д хүрээд байна. Мөн 2018 оны 12 сард хийгдсэн зах зээлийн судалгаанаас үзэхэд баллонтой усны зах зээлийн 5.8%-ийг нийлүүлж ажиллаж байна гэсэн албан бус тоо баримт байгаа нь бидний үйл ажиллагаа цаашид өргөжин тэлэх бүрэн боломж байна гэдгийг харуулж байна. Үүний тод жишээ нь 2016.11-р сард сарын борлуулалт 20,000 ширхэг, 2017.10 сард 30,000 ширхэг, 2018.10-р сард 40,000 ширхэг ус борлуулснаас харж болох юм. Иймд энэ өсөлтийг хадгалах, үүнээс илүү борлуулалтыг хийж гүйцэтгэхэд үйлдвэрлэлийн хүчин чадлыг сайжруулах шаардлага тулгараад байна.

Хүснэгт 1. Бүтээгдэхүүн үйлдвэрлэлийн хүчин чадал

Бүтээгдэхүүн	Цагт үйлдвэрлэх тоо	Хоногт үйлдвэрлэх литр	Сард үйлдвэрлэх литр	Жилд үйлдвэрлэх литр
0.5 литр	2,000	12,480	274,560	3,132,480
1.5 литр				
0.33 литр				
0.780 литр				
5 литр	250	10,000	220,000	2,510,000
18.9 литр	1,200	181,440	3,991,680	45,541,440
Нийт хүчин чадал		203,920	4,486,240	51,183,920

ТЭРЭЛЖ байгалийн эрдэст ус савлах үйлдвэр нь жилд нэг ээлжээр 15 сая литр ус савлах хүчин чадалтай, ариутгалын аппарат, бактергүйжүүлэлтийн шат дамжлага бүхий 6 төрлийн савлагааны шугамтай, бүрэн автомат тоног төхөөрөмжтэй. Үйлдвэрийнхээ дэргэд чанарын шинжилгээ, судалгааны итгэмжлэгдсэн лабораторийг байгуулж, өдөр бүр усныхаа чанарт хяналт тавин ажилладаг. Үйлдвэрийн байгаль орчны нарийвчилсан үнэлгээ гарган чацаргана, мойл, улиас тарьж зүлэгжүүлсэн бөгөөд гүүр, засмал зам, усан оргилуураас бүрдэх үйлдвэрийн эко, эрүүл орчныг бүрдүүлсэн



Зураг 6. Үйдвэрийн технологийн схем

ТЭРЭЛЖ БАЙГАЛИЙН ЭРДЭСТ УСАНД ХҮНИЙ БИЕД ХАМГИЙН ИХ ХЭРЭГТЭЙ ЭРДЭС БОДИСУУД БАГТСАН

МАГНИ СУЛЬФАТ
ХЛОР ГИДРОКАРБОНАТ ФТОР

- ХОРТ ХАВДАР
- ЧИХРИЙН ШИЖИН
- ТОГТВОРГУЙ ДАРААЛ
- АРЬСНЫ ҮРЭВСЭЛ ЗЭРГЭЭС УРЬДЧИЛАН СЭРГИЙЛЖ ЖИРЭМСЭН БОЛОН ХӨХҮҮЛ ЭЭЖ БАГА НАСНЫ ХҮҮХДҮҮД БИЕ БЯЛДАР БОЛОН ОЮУНЫ ХҮЧ ЗАРЦУУЛДАГ ХҮМҮҮСТ МАШ ЧУХАЛ, АМИНДЭМ ЭРДЭСТЭЙ УС

Зураг 7. Эцсийн бүтээгдэхүүний чанар



Зураг 8. Үйлдвэрийн гаднах тохижилт



Зураг 9. Ажилчидын байр



Зураг 10. Усан ориглуур болон хүлэмж

Нийт 30978 м² талбайгаас 24520 м² талбай нь ногоон байгууламжтай Тамхи татах цэг, амралтын саравч, явган хүний замтай. Эзэмшил газрын ногоонбайгууламжийн урд хэсгээр шигүү бусад хэсгээрээ тархсан байдалтай, байгалийн тогтоцоороо ургасан бут, сөөг, бургас, хар модтой. Үндсэн орцны хэсгээс үйлвэр хүртэл шинээр бут сөөг тарисан шинээр нэмж мод тарих шаардлагагүй.

Үйлдвэрийн бүсэд өдөрт дунджаар цэвэр ус түгээлтийн 5-6 дунд оврийн ачааны машин орж гардаг бөгөөд онцгой шаардлагатай үед хогны машин, галын машин, нүүлгэлтийн машин явахыг зөвшөөрдөг. Эзэмшил газар болох хашаан дотроо 5 машины зогсоолтой харин хашааны үүдэнд 20-25 машины зогсоолтой.

Улаанбаатар хот Налайх дүүргийн нутаг дэвсгэр Хөх давааны энгэрт байрлах “Тэрэлж байгалийн эрдэст ус савлах үйлдвэр” - ийн төслийн 2024 оны байгаль орчны менежментийн төлөвлөгөөний биелэлтийн тайлан



Зураг 11. Төсөл хэрэгжиж буй талбайн харагдах байдал / дээрээс /





Зураг 12. ТЭРЭЛЖ байгалийн эрдэст ус савлах үйлдвэрийн дотоод орчин

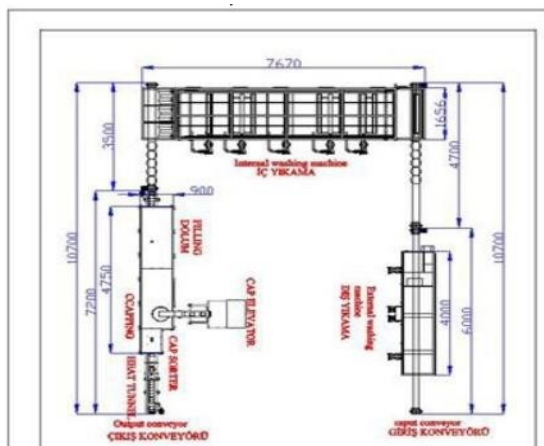


Зураг 15. ТЭРЭЛЖ байгалийн эрдэст ус савлах үйлдвэрийн лабораторын шинжилгээ

Тус үйлдвэр нь өргөтгөл хийх ажилтай холбоотой шинээр тоног төхөөрөмж оруулж ирэн хүчин чадлаа нэмнэ. 2011 онд БНХАУ-ын тоног төхөөрөмжийг худалдан авч угсралт хийж байсан бөгөөд чанар байдлын хувьд Европ стандартыг гүйцэхгүй, борлуулалтын дараах үйлчилгээ, тохиргооны асуудал их гарч байсан тул олон жилийн туршлагаас үндэслэн үйлдвэрийг чанартай тоног төхөөрөмжөөр тоноглох нь насжилтыг уртасгаж, бүтээгдэхүүний чанарт сайнаар нөлөөлдөг нь

Улаанбаатар хот Налайх дүүргийн нутаг дэвсгэр Хөх давааны энгэрт байрлах “Тэрэлж байгалийн эрдэст ус савлах үйлдвэр” - ийн төслийн 2024 оны байгаль орчны менежментийн төлөвлөгөөний биелэлтийн тайлан

тодорхой болсон. Иймд ТУРК улсын ERTURK MAKINE компанийн 1200 BPH CAPACITY 5 GLPC BOTTLE FILLING LINE системийг худалдан авахаар төлөвлөсөн юм. Энэхүү систем нь цагт 1200 ус үйлдвэрлэх хүчин чадалтай шугам юм.



Гаднах угаагч машинд оролтын конвейераар баллон орж, гадна угаалгын машинд 3 удаа, 2 өөр байрлалтай сойзоор эргэлдэх хөдөлгөөнөөр угааж, дотоод угаалгын машин 19 удаа угааж, зайлна.

Дараа нь туузан дамжуулагчаар дүүргэх хэсэг рүү нэг удаад цэвэрлэсэн 8 баллон орж, дүүргэлт хийгдэнэ.

Дараа нь савыг таглаад, таган дээр он сарөдрөөр кодлож, дараа нь ачих конвейер руу явна.

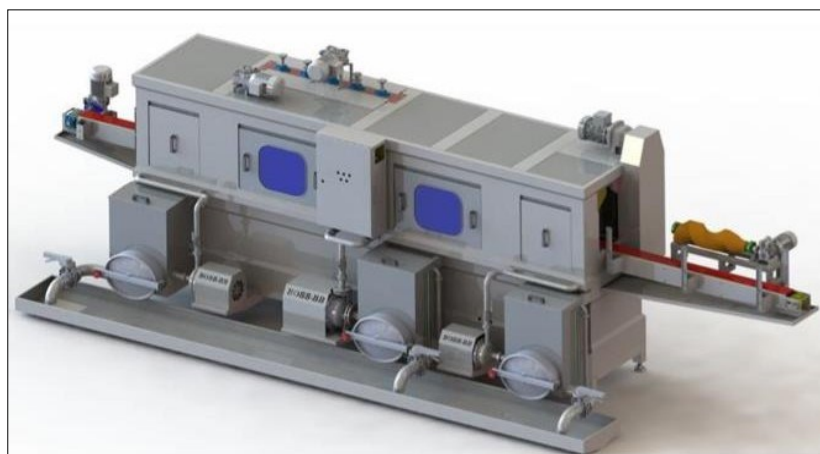
Ачих конвейерээр ачиж тээвэрлэх шууд явж болно (нэмэлт нэгж)

Энэхүү шугам нь 6 дамжлагаас бүрдэх бөгөөд доор танилцуулгыг хавсаргав.

1. Гадна угаалгын машин

Гадна угаалгын машин нь 3 удаагийн дамжлагаар, 2 өөр байрлал бүхий сойзоор баллоны гадна хэсгийг угаана.

- 1-р хэсгийн танк нь 300 литр усны багтаамжтай, нэг удаад 40 баллон угаана.
- 2-р хэсгийн танк нь 450 литр усны багтаамжтай, босоо 3 сойз, баллоны хүзүү угаах 3 сойзтой
- 3-р хэсгийн танк нь 300 литр усны багтаамжтай, нэг удаад 40 баллон угаана.



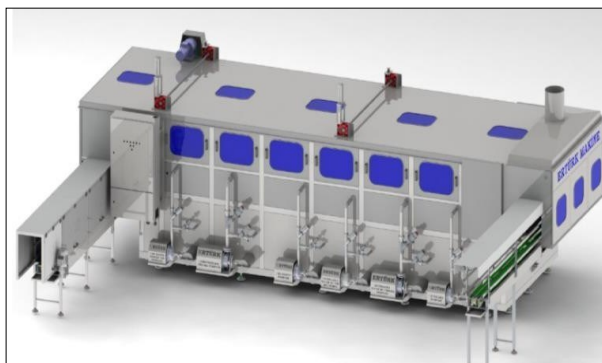
2. Дотор угаалгын машин

Дотор угаалгын машин нь 19 хэсэг 6 танктай. Энэхүү машин нь цагт 1200 баллон угаах хүчин чадалтай. Нэг удаад хамгийн ихдээ 95 баллон угаана.

- Угаалгын өмнөх хэсэг – 500 литр усны багтаамжтай танктай, 2 угаах дамжлага, 1 уураар утах дамжлагатай
- Бодистой угаалгын хэсэг - 1500 литр усны багтаамжтай танктай, 8 угаах дамжлага, 1 уураар утах дамжлагатай
- Зайлах хэсэг – 450 литр усны багтаамжтай танктай, 2 угаах дамжлага, 1 уураар утах дамжлагатай
- Халдваргүйжүүлэх хэсэг – 900 литр усны багтаамжтай танктай, 5 төрлийн насосоор дотор тал, 2 төрлийн насосоор 450C температураар угаана.

- Хоёр дахь зайлах хэсэг – гадна болон дотор хэсгийг 2 удаагийн дамжлагаар 200 литр усаар зайлна.

Сүүлийн зайлах хэсэг – 450 литрийн багтаамжтай танктай, 1 угаах дамжлага, 1 уураар утах дамжлагатай.



3. Дүүргэх төхөөрөмж



4. Бөглөх машин



Бөглөх систем нь дараахь зүйлсээс бүрдэнэ: Cap hooper, Cap elevator, Cap sorter, Canal chute, Neckline cap Cap Hooper: Hooper нь AISI 304L Stainless Steel-ээр хийгдсэн. Энэ нь 2400 бөглөөний багтаамжтай бөгөөд нэг дүүргэлтээр 2 цаг ажиллана.

Бөглөө байрлах хоолой налуу учир хүний гар оролцохгүйгээр ажиллах боломжтой.

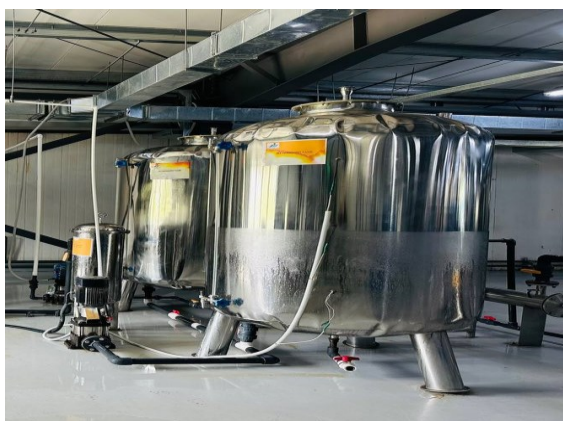
5. Баллонтой ус автомат уутлах машин

Одоогийн нөхцөлд баллонтой усыг уутлан савладаг оператор ажиллаж байгаа бөгөөд одоогийн машин хүчин чадал цагт 250 ширхэг ус үйлдвэрлэж байна. Бид дээрх тоног төхөөрөмжийг худалдан авсанаар цагт 1200 ширхэг ус үйлдвэрлэх бөгөөд энэ тохиолдолд хүн гараар уутлах боломжгүй болох учир автомат машин худалдан авах хэрэгцээ үүсч байгаа юм.



6. Нөөцийн сав – Water storage tank

Үйлдвэрлэлийн хүчин чадлыг гүйцэж нөөцлөх хэрэгцээг хангах нөөцийн савыг нэмж авна. Баллонтой усны шугамын хүчин чадлыг 4 дахин нэмэгдүүлснээр усны нөөцийн савны хүрэлцээ байхгүй болох тул одоо ашиглаж буй 5 тоннын нөөцийн савыг 20 тонн болгон нэмэгдүүлэх юм.



7. Жижиг савлагаатай усны шошго наах болон Пакетлах машин

Жижиг савлагаатай усны шошгоны машин шинээр худалдан авсан. Одоогийн ажиллаж байгаа машин 2017 онд ашиглалтанд орсон хэдий ч ажиллагаа хэвийн боловч, гар тохиргоо байнга хийх шаардлагатай болдог бөгөөд үүнээс үүдэлтэй шошго таслах, шошго агшаах зэрэгт алдаа их гардаг. Энэ нь бүтээгдэхүүний гологдол их гаргаж байна. Иймд гар тохиргоо хийгдэхгүй, автомат ажиллагаатай алдаа гарахгүй, шошгоны өнгө үзэмж, чанар сайжирна. Мөн гологдол бага гарна.



Жижиг савлагаатай ус пакетлах бүрэн автомат машин худалдан авах. Одоогийн ажиллаж байгаа машинууд 2011 онд ашиглалтанд орсон учир элэгдэлд орж, гар ажиллагаа ихтэй, үлээх, савлах машины хурдыг гүйцэхгүй байгаа учир шинэчлэн бүрэн автомат машин авах шаардлагатай байна.

Улаанбаатар хот Налайх дүүргийн нутаг дэвсгэр Хөх давааны энгэрт байрлах “Тэрэлж байгалийн эрдэст ус савлах үйлдвэр” - ийн төслийн 2024 оны байгаль орчны менежментийн төлөвлөгөөний биелэлтийн тайлан



Тоног төхөөрөмжийн жагсаалт

Тоног төхөөрөмжийн		
1	Баллонтой усны цагт 1200 ширхэг үйлдвэрлэх хүчин чадалтай иж бүрэн шугам	Турк улс
2	Нөөцийн сав авах	Турк улс
3	0.33-1.5 пакетлах машин	Турк улс
4	5л пакетлах машин	Турк улс
5	Жижиг савлагаатай усны шошгоны машин	Турк улс
6	Баллонтой ус уутлах автоматмашин	Турк улс

Ажиллах хүчин - Одоо ажиллаж буй захиргаа, борлуулалт, үйлдвэр гэсэн нэгжтэйгээр үйл ажиллагаа явуулах бөгөөд төслийн үр дүнд 70 орон тоо нэмэгдэж нийт 110 ажилтантай болох юм. Үүнээс 2019 оны байдлаар үйлдвэрт 24 хүн ажиллаж байна. Хэрэгцээ шаардлагаас үүдэн 2023 он гэхэд 37 ажиллагсадтай болохоор төлөвлөсөн. Нэмж угсарч буй тоног төхөөрөмжийг ажиллуулах, машины операторууд, мөн үйлдвэрийн өргөтгөлтэй холбоотойгоор борлуулалтын бүсийг 32 болгож, сүлжээ дэлгүүр, жижиг дэлгүүрийн түгээгчийг 10 болгож, жижиг усны борлуулалтын бүсийг 4 болгож, жижиг ус, 5 литрийн шугамыг зэрэг ажиллуулахад шаардагдах шугамын оператор 5, татан авалтын машины жолоочийг 10 болгож, борлуулалтын менежер, захиалгын менежерийг тус тус 2 болгож, нярав, тоцооны нягтлан ачигчийг тус бүр 2-оор нэмэгдүүлэхээр төлөвлөлөө.

Хүснэгт 2. Ажиллах хүчний тоо

№	Албан тушаал	2019 он	2020 он	2021 он	2022 он	2023 он
1	Үйлдвэрийн дарга	1	1	1	1	1
2	Технологич	1	1	1	1	1
3	Техникч	1	1	1	1	2
4	Үйлдвэрийн нярав	1	1	1	1	1
5	Шугамын чанар шалгагч/ 18.9л	2	3	3	3	3
7	Сав үлээх машины оператор	1	1	1	1	1
8	Савлах машины оператор 18.9л	2	2	2	2	2
10	Савлах машины оператор /0.33-1.5л/	1	2	2	2	2
11	Туслах угаагч ажилтан/баллон угаагч/	1	1	1	1	1
12	Туслах угаагч ажилтан/баллон шалгагч/	1	1	1	1	1
13	Туслах угаагч ажилтан/уутлагч/	1	2	2	0	0
14	Туслах угаагч ажилтан/ачих/	1	2	2	2	4
15	Туслах угаагч ажилтан/бэлдэц углах/	1	2	2	2	2

Улаанбаатар хот Налайх дүүргийн нутаг дэвсгэр Хөх давааны энгэрт байрлах “Тэрэлж байгалийн эрдэст ус савлах үйлдвэр” - ийн төслийн 2024 оны байгаль орчны менежментийн төлөвлөгөөний биелэлтийн тайлан

16	Туслах угаагч ажилтан/шошго оператор/	1	2	2	2	1
17	Харуул	1	1	1	1	2
18	Тогооч	1	1	1	1	1
19	Жолооч татан авалт /баллон	2	4	6	7	2
21	Жолооч татан авалт /жижиг ус	1	1	1	1	2
22	Зөвлөх доктор гэрээт	1				
23	Зөвлөх лаборонт гэрээт	1	1	1	1	1
24	Зөвлөх техникч гэрээт	1				
Дүн		24	32	34	35	37

1.4 Төслийн дэд бүтэц

Усан хангамж – Төсөл хэрэгжүүлэх талбайд гүний худагтай. Түүнийгээ унд ахуйн хэрэгцээндээ ашиглана. Гүний худгийн гүн 110 м

- Усны тогтсон түвшин /статик/ 6 м
- Цооногийн ашиглалтын усны ундрага 3,3 л/с,
- Солбицол : X 47° 49' 26.90" Y 107° 19' 54.71"

Цэвэр ус үйлдвэрлэх үйлдвэрийн усны хэрэгцээ

Тус үйлдвэр нь хоногт **203,920л** ус үйлдвэрлэх ба 1000л ус үйлдвэрлэхэд 10 м³ ус шаардлагатай. Энэ нь хоногт **19,456тн/хон** х 10 м³/тн = 194,56 м³/хон, жилд 251 хоног ажиллана гэвэл нийт 48,834.56 м³/жил ус хэрэглэх тооцоо гарч байна. ¹(* - *БОНХАЖ-ын сайдын 2015 оны А/301 дүгээр тушаалын 3 дугаар хавсралт/*

Иймд тус үйлдвэрийн усны хэрэгцээг өөрийн гүний худаг бүрэн хангаж байна.

Унд ахуйн ус хэрэглээний тооцоо

Тус үйлдвэрт 32 ажиллагсад байнга ажиллах ба нэг ажилчны хоногийн усны хэрэгцээг 20* л гэж үзвэл 640 л ус хоногт, жилд /251хоног/ 160,6 м³/жил 0,64м³/хоногт хэрэгцээтэй байна.

²(* - *БОНХАЖ-ын сайдын 2015 оны А/301 дүгээр тушаалын 12 дугаар хавсралт*

Зүлэг талбай услах мод услахад хэрэгцээтэй усны хэмжээ нь 116м² х 4л/м² =0,46м³/хоног 69,0м³/жилд ус шаардлагатай байна

Цахилгаан – Төсөл хэрэгжих орчимд дэд бүтэц шийдэгдсэн газар учир хамгийн ойр байрлах хүчдэлээс шугам татаж цахилгаанаа шийдсэн. Бага оврын цахилгаан үүсгүүртэй.

Дулаан хангамж – Төслийн үед нам даралтын зуухаар нүүрс түлэн дулаанаа хангадаг.



Зураг 16. Цахилгаан үүсгүүр болон цахилгаан зуух

Харилцаа холбоо – Улаанбаатар хотын ойролцоо байрлах тул харилцаа холбооны иж бүрэн тоноглолтой.

1.5 Төслийн хог хаягдал

1.5.1 Төслийн ахуйн хэрэглээнээс үүсэх хог хаягдал

Төслийн үйл ажиллагаанаас дараах хатуу хог хаягдал гарна. Үүнд: Энгийн хог хаягдал – Энгийн хог хаягдлын дийлэнх хувийг ахуйн хог хаягдал бүрдүүлнэ. Ажилчдын өдөр тутмын хэрэглээнээс гарах ахуйн гаралтай хог хаягдлууд болох хоол хүнсний үлдэгдэл, материалын сав баглаа боодол цаас, пластмасс, төмөр, шил, яс, мод зэрэг хог хаягдлууд гарна.

Хог хаягдлыг зайлуулах арга хэмжээ

Энгийн хог хаягдал - Төсөл хэрэгжүүлэгчид энгийн хог хаягдлыг дараах байдлаар зайлуулах, мөрдөж ажиллах зөвлөмжийг санал болгож байна.

1) “Энгийн хог хаягдлыг цэвэрлэх, ангилах, цуглуулах, тээвэрлэх, дахин боловсруулах, сэргээн ашиглах, устгах, булшлах журам” -ын дагуу энгийн хог хаягдлаа ангилан ялгах шаардлагатай.

2) Дараах шаардлагыг хангасан хогийн савтай болох шаардлагатай. Үүнд:

Хог хаягдлыг ангилах, ачих, цуглуулах технологид нийцсэн;

Галд тэсвэртэй материалаар хийгдсэн;

Хог хаягдал салхиар тархах, хур тунадасны ус хуримтлагдах, шүүрэл ялгарахаас сэргийлсэн байх

3) Налайх тохижилт үйлчилгээ ОНӨААТҮГ- тэй хог хаягдал цуглуулах, тээвэрлэх эрх бүхий иргэн, аж ахуйн нэгж, байгууллагатай хог тээврийн үйлчилгээний гэрээ байгуулж зайлуулдаг.

Төслийн үйл ажиллагаанаас үүсэх хог хаягдалын тооцоо

Хатуу хог хаягдал - 2019 онд Тэрэлж байгалийн эрдэст усны үйлдвэрт 24 хүн ажиллаж хил ирэх тусам нэмэгдэн 2023 онд 37 хүн ажиллахаар төлөвлөсөн. Хог хаягдалыг тооцоог ажиллах хүчний 5 жилийн дунджаар тооцон 32 хүнээр тооцов.

Нийт 32 хүн * 0,3 кг=9.6 кг 30 хоног буюу сард 288 кг, жилд ажиллах хугацаа нь 12 сар буюу 365 хоногоор тооцож үзвэл 3.456 тн орчим хатуу хог хаягдал гаргахаар байна.

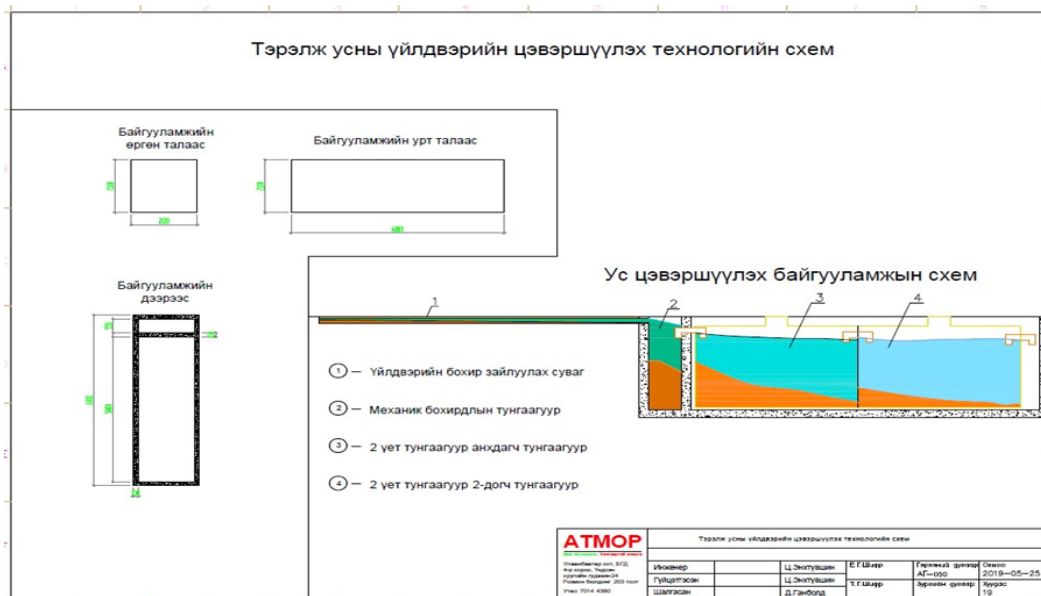
/Нам даралтын зуухнаас үнс гарах бөгөөд сард 2 удаа тээвэрлэнэ. / Тус үйлдвэрт доорх нэр төрлийн хатуу хог хаягдал гаргахаар байна. Үүнд:

- Хүнсний зүйлийн сав, баглаа, боодол
- Бие засах газрын хаягдал
- Полиэтилен уут, баглаа, боодол
- Үнс
- Хоолны үлдэгдэл
- Бусад

Тус компани нь төслийг хэрэгжүүлэх явцдаа хатуу хог хаягдлыг зайлуулах асуудлыг “Хог хаягдлын тухай” улсын хуульд заасны дагуу холбогдох байгууллагатай “Хог хаягдал тээвэрлэн зайлуулах” гэрээ байгуулсны үндсэн дээр шийдвэрлэж байна. Төсөл хэрэгжүүлэгч нь хатуу хог хаягдлын цэгийг баазынхаа зүүн урд талд ангилан ялгаж хийх тусгай цэг байгуулж ангилан ялгаж битүү саванд хийн гэрээний дагуу тогтсон цэгт зайлуулж байна.

Шингэн хог хаягдал – Хаягдал бохир усыг орчин үеийн байгальд хор хөнөөл багатай байхаар бага оврийн өөрийн цэвэрлэх байгууламжтай байхаар шийдвэрлэж цэвэршүүлсэн усаар ногоон тохижилт бүхий хийгдэх мод зүлгийг услах боломжтой байхаар хийнэ. Тус үйлдвэр нь “Атмор” ХХК-ны цэвэрлэх байгууламж ашиглана. Биорок нь бохир усыг цэвэршүүлэх хамгийн найдвартай, үр дүнтэй шийдлийг санал болгож байна. Энэ систем цэвэршүүлэх системдээ цахилгаанаар ажилладаг агаар үлээгч эсвэл агаарын дифузер ашигладаггүй

Иймд цахилгаан ашигладаггүй тул хамгийн бага ашиглалт, арчилгааны зардалтай. Уг технологийн давуу талууд нь хэрэглэгчдэд уламжлалт цэвэрлэх байгууламжуудтай харьцуулахад их хэмжээний зардал хэмнэхээс гадна арчилгаа хийх шаардлагагүй тул нэмэлт сэлбэгний зардал гарахгүй. Цэвэршүүлээд гарсан цэвэр усны түвшин нь хуучин болон уламжлалт бохир ус цэвэршүүлэх аргачилалуудаас хэд дахин үр дүнтэй. Үйлдвэрийн ажилчдын шингэн хаягдлын тооцоо нь хоногт 0,4м³ байхаар тооцоо гарсан.



Зураг 17. Үйлвэрийн ус цэвэрлэх байгууламжын ерөнхий схем

Технологийн байгуулалт

Бохирын системийн бохир хүлээн авах оруулга нь газрын түвшингөөс 7м гүнд байрлахаар хийгдсэн тул шугам хоолойн уртаас хамаарч 1м хоолойд 0,7см хэвгий унаж байхаар тооцон объектын бохир усны гаргалгааны түвшинг тодорхойлно. Цэвэрлэх байгууламж хүртэлх шугамын диаметр нь $\Phi=100$ PVC 0 хуванцар шар хоолой байх бөгөөд халдаг кабелиар 20см алслалттай ороон резинэн хар дулаалгаар дулаална

Бохир ус цэвэрлэх байгууламжаар дамжин 3 үе шаттай цэвэрлэгдсэний дараа шингээх худаг луу шилжих бөгөөд уг худаг нь газрын түвшингээс 1 м гүнд байрлана. Цэвэрлэгдсэн ус шингээх талбай луу шугам хоолойн уртаас хамаарч 1 м хоолойд 0,7 см хэвгийгээр унах бөгөөд хуванцар хоолой $\Phi=50$ PVC-г халдаг кабелиар 20см алслалттай ороон резинэн хар дулаалгаар дулаална.

Дагуугийн зүсэлт

Бохир усны хэмжээ 1 м³/хоноогоос ихгүй үед элс, элсэрхэг хөрсөнд шүүрүүлэх худаг хийнэ. Худгийн суурь хөрсний усны түвшингээс дээш 1м-ээс багагүй зайтай байна.

1. Шүүрүүлэх худаг нь $\phi=319$ диаметртэй даацийн хуванцар нүхтэй кольцо байна. Усыг шүүрүүлэн гаргах нүх нь худгийн хананд байна.
2. Шүүрүүлэх талбай нь 2x2 м-ээс ихгүй, гүн нь 2,5 м-ээс багагүй байна. Шүүрүүлэх гадаргын 1 м² талбайн ачаалал элсэн хөрсөнд 80л/хоног, элсэнцэр хөрсөнд 40 л/хоног байна.
3. Ёроолын шүүрүүлэх материалыг хөрснөөс шалтгаалан -2,5 м-ээс дээш 1 м хүртэлх зузаантай хайрга дэвсэж дээд түвшингүүдэд сайрга, бүхэлжсэн үнс болон бусад материал оролцуулана

Бохирын СЕПТИК системийг ашиглах зөвлөмж мөрдөх зарчимууд

А. Засварын ажил хийхдээ мэргэжлийн хүмүсийг ажиллуулах

Б. Тунгаагч сав, түгээх төхөөрөмжийг цэвэрлэх болон нэвтрэх нүхний таглаа өргөгчийг суурилуулж, тухайн таглаа нь байнга цоожтой байх эсвэл хүүхэд онгойлгохоос сэргийлж, хангалттай хүнд жинтэй байлгах

В. Бохирын системээ жил бүр шалган үзэж, тунгаагч савыг 2-3 жил тутамд мэргэжлийн хүмүүсээр цэвэрлүүлэх хэрэгтэй

Г. Хяналт болон бусад засвар үйлчилгээнүүдийн тухай тэмдэглэл байнга хөтлөх

Д. Системийг хэт ачаалалд оруулахаас сэргийл. Ус байнга алддаг цорго, жорлонгийн бочкиг засаж, усанд орох, угаалгын машин болон аяга таваг угаагчийг хэрэглэхдээ ус хэт ихээр үр ашиггүй зарцуулахаас зайлсхийж, усны цорго болон шүршүүрийн толгойн хэсэгт форсунк суулгах болон жорлонд ус хэмнэх аргуудыг хэрэглэх

Е. Усны бусад эх үүсвэрүүд жишээлбэл дээврийн болон бороо, үерийн усыг бохирын системруу орохоос сэргийлж, чиглэлийг нь өөрчлөх суваг, шуудуу хийх хэрэгтэй. Чиглэлийг өөрчлөхөд хана босгох, хавтгай гадаргуутай чиглэл өөрчлөгч зэргийг ашигла

Ё. Гэр ахуйн бус аюултай химийн хаягдлыг бохирын системдээ хийхийг хориглох.

Хориглох зүйлс

- Шалтгаангүйгээр тунгаагч савруу бүү нэвтэр. Тунгаагч саванд хуримтлагдсан заримхийнүүд нь амьсгал боогдуулж болно
- Бохирын системийн дээр машинаа тавих эсвэл машинаар явахыг хориглоно.
- Шингээгч худаг байрладаг талбайг асфальт эсвэл бетоноор бүрхэж болохгүй. Зүлэг тарих нь хамгийн зөв бөгөөд зөвхөн элэгдлээс хамгаалаад зогсохгүй илүүдэл усыг ч гадагшлуулдаг
- Бохирын хоолойруу техникийн тос тосолгооны материал, шатахуун, химийн бодис, будаг, фото зургийн шингэн, пестицид зэргийг хийхийг хориглоно. Тэдгээр нь тунгаагч саван дахь бактерийн үйл явцыг хямралд оруулж улмаар хөрсний усыг бохирдуулдаг
- Жорлонгоо хогийн сав мэтээр хэрэглэхийг хориглоно. Жорлонд кофены нунтаг, яс, тамхины иш, эмэгтэйчүүдийн ариун цэврийн хэрэгсэл, цаас, салфетка зэрэг амархан бөглөрөл үүсгэдэг бусад материалуудыг хийхийг хориглоно.
- Хэрвээ ТС-д хог хаягдал ихээр хийвэл цэвэрлэх давтамж 50%- иар ихсэх магадлалтай гэдгийг анхаарвал зохино
- Тунгаагч сав руу энзим болон түүхий дроз зэрэг бактерийн үйл явцыг хэт ихэсгэдэг бодис оруулж болохгүй. Энэ нь хөрсний бүтцэд нөлөөлж ургамал ургахад сөргөөр нөлөөлж хөрсний усыг бохирдуулна.

Төслөөс үүсэх хог хаягдлыг зайлуулалт

Хатуу хог хаягдлыг холбогдох байгууллагатай гэрээ байгуулж зайлуулахаар төлөвлөсөн байна. Мөн түүхий эд материалын сав баглаа боодлыг ихэнх нь шуудай, хайрцаг зэрэг ихэнх нь байдаг ба дүүргийн ТҮК гэрээ байгуулан зайлуулдаг.

Төслөөс үүсэх хог хаягдлыг зайлуулах зөвлөмж

Хаягдлыг багасгах болон боловсруулалтын үр ашиг

Хаягдлыг багасгах нь байгаль орчны менежментийн чухал зорилтуудын нэг. Хүнсний үйлдвэрт хаягдлыг дараах замаар үр дүнтэй багасгаж болно. Үүнд:

Усны хэмнэлт;

Эрчим хүчний хэмнэлт;

Хаягдал усны урсгалыг тусгаарлах зэрэг орно.

Таагүй, хүчтэй үнэр, хатуу болон шингэн хаягдлыг багасгахад дараах боловсруулалтын арга хэмжээг авч хэрэгжүүлэхийг зөвлөмж болгож байна. Үүнд:

Тоног төхөөрөмжийг угааж цэвэрлэхэд ариутгагч бодис, усыг оновчтой ашиглах;

Усны хэрэглээг дараах аргаар бууруулах:

Тоног төхөөрөмжийг угааж цэвэрлэхэд өндөр даралттай, хэмжээ багатай хоолойг ашиглах;
Автоматаар хаагдах крант хэрэглэх;

Хатуу хаягдал болон шингэн хаягдлын концентратыг бохир усны ерөнхий урсгалд оруулахаас сэргийлэх;

БАЙГАЛЬ ОРЧНЫ МЕНЕЖМЕНТИЙН 2024 ОНЫ ТӨЛӨВЛӨГӨӨНИЙ БИЕЛЭЛТИЙН ТАЙЛАН

Төсөл хэрэгжүүлэгч нь байгаль орчныг хамгаалах талаар хуулиар хүлээсэн үүргээ биелүүлэх, тухайн жилийн байгаль орчны менежментийн төлөвлөгөөг боловсруулах, түүнийг хянан батлах, хэрэгжилтийг ханган тайлагнахтай холбогдсон харилцааг БОАЖ сайдын 2019 оны 10-р сарын 29-ны өдрийн А/618 тоот Байгаль орчны менежментийн төлөвлөгөө боловсруулах, хянан батлах, тайлагнах журмыг баримтлан хийж гүйцэтгэлээ.

Байгаль орчны менежментийн төлөвлөгөө нь төсөл хэрэгжих нутаг дэвсгэрийн байгаль орчныг хамгаалах, зүй зохистой ашиглах, нөхөн сэргээх, үнэлгээний зөвлөмжийн хэрэгжилтийг хангах, нөлөөллийн нарийвчилсан үнэлгээгээр тогтоосон сөрөг нөлөөллийг бууруулах, арилгах, урьдчилан сэргийлэх, төсөл хэрэгжих орчинд бий болж болзошгүй сөрөг үр дагаврыг хянах, илрүүлэх үндсэн зорилго бүхий эрхзүйн баримт бичиг юм.

Аймаг нийслэлийн байгаль орчны газар тухайн жилийн байгаль орчны менежментийн төлөвлөгөөний биелэлтийн тайланг хэвлэмэл болон цахим хэлбэрээр хүлээн авсан талаарх мэдээллийг байгаль орчны менежментийн төлөвлөгөөний цахим мэдээллийн санд оруулж, хүлээн авсан тухайгаа төсөл хэрэгжүүлэгчийн бүртгүүлсэн цахим шууданд ажлын 5 хоногт багтаан хариу мэдэгдэнэ.

БОМТ -ний хэрэгжилтийн талаарх тухайн жилийн хяналт, үзлэгээр төсөл хэрэгжиж буй нутаг дэвсгэр, түүний ойр орчмын нутаг дэвсгэр дэх бүх сөрөг өөрчлөлтүүдэд дүгнэлт хийх ажлыг байгаль орчны хяналт шинжилгээний ажлын үр дүнгүүдэд үндэслэн хийх, БОМТ -ний биелэлтийг дүгнэхдээ жилийн хяналт, үзлэгээр төрийн захиргааны төв болон орон нутгийн байгууллагуудын холбогдох хяналтын байцаагч нар, ард иргэдээс тавих шаардлага, хүсэлтийг хэрхэн хангасныг мөн авч үзэх ёстой.

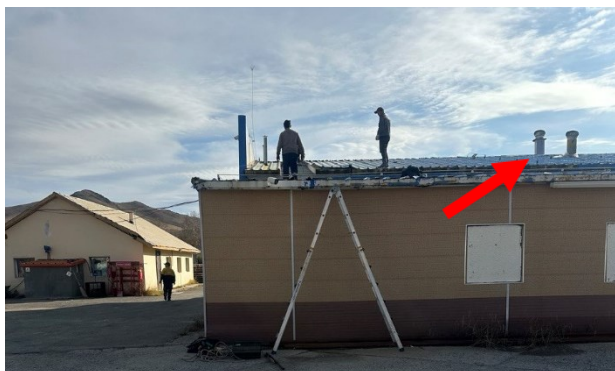
БОМТ-ний биелэлтийн үр дүнгийн жил бүрийн тайланг тухайн оны 11 сарын 1-ний дотор БОАЖЯ-нд ирүүлж, орон нутгийн засаг захиргааны байгууллага, нутгийн оршин суугчдад танилцуулж, тэднээр хэлэлцүүлэх ажлыг зохион байгуулах шаардлагатай.

СӨРӨГ НӨЛӨӨЛЛИЙГ БУУРУУЛАХ АРГА ХЭМЖЭЭНИЙ ТӨЛӨВЛӨГӨӨНИЙ БИЕЛЭЛТ

1. Агаарын чанар

Үйлдвэрийн байрны агааржуулалтын сайжруулж агааржуулалтын механик сорох хоолойнуудыг холбож сайжруулж ажилласан

Мөн ажилчдыг дуу шуугианаас хамгаалах багасгах зорилгоор чихний бөглөөсөөр тогтмол хангаж ажиллаж байна.



Улаанбаатар хот Налайх дүүргийн нутаг дэвсгэр Хөх давааны энгэрт байрлах “Тэрэлж байгалийн эрдэст ус савлах үйлдвэр” - ийн төслийн 2024 оны байгаль орчны менежментийн төлөвлөгөөний биелэлтийн тайлан



Үйлдвэрийн байрны халаалтын асуудлыг бага оворын уурын зуухаар шийддэг бөгөөд сайжруулсан шахмал түлш ашиглаж байна.

Төлбөрийн даалгавар 1
2024 оны 04 сарын 15 өдөр

Сангийн сайдын 2017 оны 12 дугаар сарын 05 өдрийн 347 тоот тушаалын хэсэгт

Төлөгч	Данс	Дүн
Бүт Галд ХХК	Дebet	
Холбогчийн: ХААН ТӨВ БАНК	банк	5087014392
Хүлээн авагч		750,000.00
Бэл	Таван толгой түлш ХК	Кредит
Хүлээн авагчийн	банк	
Мөнгөний дүн (тоогоор)	750,000.00	.....хоногийн.....хувийн.....торгууль бүтд.....төг.....мөн
Мөнгөний дүн (үсгээр)		
Нэг сая тавин мянган төгрөг		
аргаг хүлээн авсан буюу ажил үйлчилгээ гүйцэтгүүлсэн огноо		
2024 оны 04 сарын 15 өдөр		
Төлбөрийн зориулалт (Баруаны болон ажил үйлчилгээний нэр, дагалдах баримтын дугаар)		
136- Ашиглалт /Нүүрс 7тн/		
Гүйцэтгэх захирал	Банкинд гүйлгээ хийсэн	Төлөх хугацаа
Б.Ариунболд	.....оны.....сарын.....өдөр	Төлбөрийн эзлэг
Ерөнхий нягтлан	Тэмдэг, гарын үсэг	

Төлбөрийн даалгавар 1
2024 оны 03 сарын 13 өдөр

Сангийн сайдын 2017 оны 12 дугаар сарын 05 өдрийн 347 тоот тушаалын хэсэгт

Төлөгч	Данс	Дүн
Бүт Галд ХХК	Дebet	
Холбогчийн: ХААН ТӨВ БАНК	банк	5087014392
Хүлээн авагч		1,050,000.00
Бэл	Таван толгой түлш ХК	Кредит
Хүлээн авагчийн	ХААН ТӨВ БАНК	банк
Мөнгөний дүн (тоогоор)	1,050,000.00	.....хоногийн.....хувийн.....торгууль бүтд.....төг.....мөн
Мөнгөний дүн (үсгээр)		
Нэг сая тавин мянган төгрөг		
аргаг хүлээн авсан буюу ажил үйлчилгээ гүйцэтгүүлсэн огноо		
2024 оны 03 сарын 13 өдөр		
Төлбөрийн зориулалт (Баруаны болон ажил үйлчилгээний нэр, дагалдах баримтын дугаар)		
136- Ашиглалт /Нүүрс 7тн/		
Гүйцэтгэх захирал	Банкинд гүйлгээ хийсэн	Төлөх хугацаа
Б.Ариунболд	.....оны.....сарын.....өдөр	Төлбөрийн эзлэг
Ерөнхий нягтлан	Тэмдэг, гарын үсэг	

Төлбөрийн даалгавар 1
2024 оны 03 сарын 13 өдөр

Сангийн сайдын 2017 оны 12 дугаар сарын 05 өдрийн 347 тоот тушаалын хэсэгт

Төлөгч	Данс	Дүн
Бүт Галд ХХК	Дebet	
Холбогчийн: ХААН ТӨВ БАНК	банк	5087014392
Хүлээн авагч		1,050,000.00
Бэл	Таван толгой түлш ХК	Кредит
Хүлээн авагчийн	ХААН ТӨВ БАНК	банк
Мөнгөний дүн (тоогоор)	1,050,000.00	.....хоногийн.....хувийн.....торгууль бүтд.....төг.....мөн
Мөнгөний дүн (үсгээр)		
Нэг сая тавин мянган төгрөг		
аргаг хүлээн авсан буюу ажил үйлчилгээ гүйцэтгүүлсэн огноо		
2024 оны 03 сарын 13 өдөр		
Төлбөрийн зориулалт (Баруаны болон ажил үйлчилгээний нэр, дагалдах баримтын дугаар)		
136- Ашиглалт /Нүүрс 7тн/		
Гүйцэтгэх захирал	Банкинд гүйлгээ хийсэн	Төлөх хугацаа
Б.Ариунболд	.....оны.....сарын.....өдөр	Төлбөрийн эзлэг
Ерөнхий нягтлан	Тэмдэг, гарын үсэг	

Төлбөрийн даалгавар 1
2024 оны 03 сарын 13 өдөр

Сангийн сайдын 2017 оны 12 дугаар сарын 05 өдрийн 347 тоот тушаалын хэсэгт

Төлөгч	Данс	Дүн
Бүт Галд ХХК	Дebet	
Холбогчийн: ХААН ТӨВ БАНК	банк	5087014392
Хүлээн авагч		1,050,000.00
Бэл	Таван толгой түлш ХК	Кредит
Хүлээн авагчийн	ХААН ТӨВ БАНК	банк
Мөнгөний дүн (тоогоор)	1,050,000.00	.....хоногийн.....хувийн.....торгууль бүтд.....төг.....мөн
Мөнгөний дүн (үсгээр)		
Нэг сая тавин мянган төгрөг		
аргаг хүлээн авсан буюу ажил үйлчилгээ гүйцэтгүүлсэн огноо		
2024 оны 03 сарын 13 өдөр		
Төлбөрийн зориулалт (Баруаны болон ажил үйлчилгээний нэр, дагалдах баримтын дугаар)		
136- Ашиглалт /Нүүрс 7тн/		
Гүйцэтгэх захирал	Банкинд гүйлгээ хийсэн	Төлөх хугацаа
Б.Ариунболд	.....оны.....сарын.....өдөр	Төлбөрийн эзлэг
Ерөнхий нягтлан	Тэмдэг, гарын үсэг	

2. Гадаргын ба газрын доорх усны нөөц



2.1 Ус ашиглах дүгнэлтэд зааснаас бусад зориулалтаар ус ашиглах, Усны тухай хууль тогтоомж зөрчсөн үйлдэл гаргахгүй байх

Ус ашиглах дүгнэлт гаргуулж тоолуурын заалтын дагуу ус ашигласны төлбөр төлж ажиллав.

Улаанбаатар хот Налайх дүүргийн нутаг дэвсгэр Хөх давааны энгэрт байрлах “Тэрэлж байгалийн эрдэст ус савлах үйлдвэр” - ийн төслийн 2024 оны байгаль орчны менежментийн төлөвлөгөөний биелэлтийн тайлан

Усны ашигласны төлбөр 2024 он

		Данс	Дүн
Блу Голд ХХК		Дебет	13,452,366.79
ХААН ТӨВ БАНК	банк	5087014392	
Налайх дүүрэг ХУТ		Кредит	13,452,366.79
ХААН ТӨВ БАНК	банк	5749013229	
13,452,366.79			.....хоногийн.....хувийн.....торгууль бүгд.....төг.....мөн
2024 оны 01 сарын 29 өдөр			Дүн (торгуулийн хамт)
136- Ашиглалт /1-р сар/			Гүйлгээний утга
Банкинд гүйлгээ хийсэн			Төлбөрийн зориулалт
.....оны.....сарын.....өдөр			Төлөх хугацаа

3. Хөрс, ургамал бүрхэвч

Ус савлах үйлдвэрийн өргөтгөлийн барилга байгууламж барих үеийн газар шороон ажлын дараа хөрсийг нөхөн сэргээж, орчны засаж тохижуулсан болно. Агуулах, үйлдвэрийн гадна талбайд цэвэрлэгээ, арчилгааг тогтмол хийж байв.



4. Нөхөн сэргээлт төлөвлөгөөний биелэлт

Төсөл хэрэгжих талбайд тарьсан чацарганы сол бутыг арчиж тордож байсан болно Нэмэлтээр мод зүлэг тариагүй байна

5. Осол, эрсдэлийн менежментийн төлөвлөгөөний биелэлт



Төслийн талбайд галын сарайг мөн галын хорыг байрлуулж тавьсан.

Улаанбаатар хот Налайх дүүргийн нутаг дэвсгэр Хөх давааны энгэрт байрлах “Тэрэлж байгалийн эрдэст ус савлах үйлдвэр” - ийн төслийн 2024 оны байгаль орчны менежментийн төлөвлөгөөний биелэлтийн тайлан



Төслийн талбайн эргэн тойрны үерийн хамгаалалтын далан шуудууг цэвэрлэж байсан



Өдөр бүр тоног төхөөрөмж багаж хэрэгслийн бүрэн бүтэн байдлыг шалгаж ажилласан.

Хөдөлмөрийн эрүүл ахуй, аюулгүй байдлыг хангах, мөрдөх талаар сургалт явуулсан.



6. Хог хаягдлын менежментийг төлөвлөгөөний биелэлт

Хатуу хог хаягдлыг хадгалах зориулалтын битүүмжилсэн хогийн савтай болж, хог хаягдлын цэгийг хатуу хучилттай болгов. Үйлдвэрийн үйл ажиллагаанаас гарах ахуйн хог хаягдлыг ангилан ялгаж тогтмол цэвэрлэгээ хийж ирлээ.

Сар бүр хогыг гэрээний дагуу Налайх дүүргийн ТҮК- иас ирж ачиж зайлуулдаг. Хогны гэрээг хавсралтаар оруулж өгөв мөн төлбөрийн баримтыг хавсаргалаа.

Улаанбаатар хот Налайх дүүргийн нутаг дэвсгэр Хөх давааны энгэрт байрлах “Тэрэлж байгалийн эрдэст ус савлах үйлдвэр” - ийн төслийн 2024 оны байгаль орчны менежментийн төлөвлөгөөний биелэлтийн тайлан



Үйлдвэрийн гадна байрлуулсан байдал

Төлбөрийн даалгавар 1
2024 оны 05 сарын 15 өдөр

Бүлэг	Данс	Дүн
Бүлэг ХХХ	Данс	
ХААН ТӨВ БАНК	банк 5087014392	
Налайх дүүрэг ХУТ	Кредит	220,000.00
ХААН ТӨВ БАНК	банк 574962084	
	220,000.00	

Хойр зуун хорин мянган төгрөг
2024 оны 05 сарын 15 өдөр

Төлбөрийн даалгавар 1
2024 оны 06 сарын 12 өдөр

Бүлэг	Данс	Дүн
Бүлэг ХХХ	Данс	
ХААН ТӨВ БАНК	банк 5087014392	
Налайх дүүрэг ХУТ	Кредит	848,200.00
	848,200.00	

Найман зуун долоон найман мянган хойр зуун төгрөг
2024 оны 06 сарын 12 өдөр

Төлбөрийн баримт түүвэрлэн оруулав. 2 сард 1 удаа бохир ус татан зайлуулдаг. $6 \times 175,000 = 1,050,000$ төг /жилд гарах зардал/

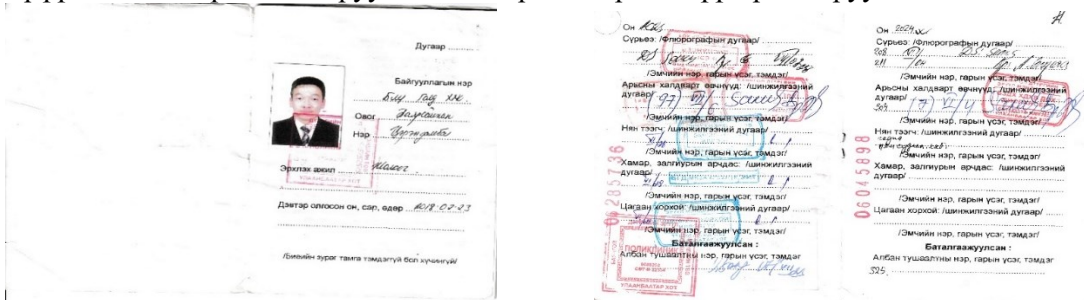


Бохир ус соруулж зайлуулж байгаа нь

Гэрээг хавсралтаар оруулав.

7. Удирдлага зохион байгуулалтын төлөвлөгөөний биелэлт

Эрүүл мэндийн үзлэгт хамруулсан төлбөрийн баримт түүвэрлэн оруулав.



Улаанбаатар хот Налайх дүүргийн нутаг дэвсгэр Хөх давааны энгэрт байрлах “Тэрэлж байгалийн эрдэст ус савлах үйлдвэр” - ийн төслийн 2024 оны байгаль орчны менежментийн төлөвлөгөөний биелэлтийн тайлан

Он 2024
 Сурьё: /Флюорографын дугаар/
 2024 /2024/

Эмчийн нэр, гарын үсэг, тэмдэг/
 Арсны халдварт өвчнүүд /шинжилгээний дугаар/
 Эмчийн нэр, гарын үсэг, тэмдэг/
 Нян тээгч /шинжилгээний дугаар/
 Эмчийн нэр, гарын үсэг, тэмдэг/
 Хамар, залгиурын арчдас /шинжилгээний дугаар/
 Эмчийн нэр, гарын үсэг, тэмдэг/
 Цэвэр хорхой /шинжилгээний дугаар/
 Эмчийн нэр, гарын үсэг, тэмдэг/
Баталгаажуулсан:
 Албан тушаалтны нэр, гарын үсэг, тэмдэг

Он 2024
 Сурьё: /Флюорографын дугаар/
 2024 /2024/

Эмчийн нэр, гарын үсэг, тэмдэг/
 Арсны халдварт өвчнүүд /шинжилгээний дугаар/
 Эмчийн нэр, гарын үсэг, тэмдэг/
 Нян тээгч /шинжилгээний дугаар/
 Эмчийн нэр, гарын үсэг, тэмдэг/
 Хамар, залгиурын арчдас /шинжилгээний дугаар/
 Эмчийн нэр, гарын үсэг, тэмдэг/
 Цэвэр хорхой /шинжилгээний дугаар/
 Эмчийн нэр, гарын үсэг, тэмдэг/
Баталгаажуулсан:
 Албан тушаалтны нэр, гарын үсэг, тэмдэг

06045898

Дугаар
 Байгууллагын нэр
 Овог Хөх давааны
 Нэр Хөх давааны
 Эрхлэх ажил Бүтээгч ХХК
Борлуулалт
 Ажилд орсон он, сар, өдөр 2023-9-15
 Дэлгэр олгосон он, сар, өдөр 2023-11-24
 /Биеийн зураг тамга тэмдэггүй бол хүчингүй!

Төлбөрийн даалгавар 1
2024 оны 05 сарын 28 өдөр

Саягийн сайдын 2017 оны 12 дугаар сарын 05 өдрийн 347 тоот тушаалын хавсралт

Төлбөрч	Данс	Дүн
Бүтээгч	Бүтээгч ХХК	Дебет
Бүтээгчийн	ХААН ТОВ БАНК	банк 5087014392
Бүтээгчийн	БГД-ийн ЭМ-ийн Тов	Кредит
Бүтээгчийн	банк	533,000.00
Бүтээгчийн дүн (тоогоор)	533,000.00	
Бүтээгчийн дүн (үсгээр)		... хонгийн... хувийн... торгууль бүтэ... төг... мөн
Таван зуун сучин сурван мянган тавраг		
Бүтээгч хүлээн авсан буюу ажил үйлчилгээ гүйцэтгүүлсэн огноо		
2024 оны 05 сарын 28 өдөр		
Төлбөрийн зориулалт (Баруаны болон ажил үйлчилгээний нэр, дагалдах баримтын дугаар)		
172-Мэргэжлийн үйлчилгээ /ЭМ-ийн үзэг 13 ажиглан/		
Гүйцэтгэх захирал	Б.Ариунболд	Банкинд гүйлгээ хийсэн
Ерөнхий нягтлан	Ц.Нямсүх	... оны ... сарын ... өдөр
		Төлбөрийн зөв
		тэмдэг, гарын үсэг

Төлбөрийн даалгавар 1
2024 оны 05 сарын 28 өдөр

Саягийн сайдын 2017 оны 12 дугаар сарын 05 өдрийн 347 тоот тушаалын хавсралт

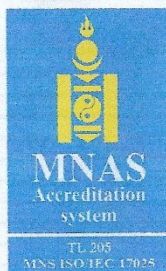
Төлбөрч	Данс	Дүн
Бүтээгч	Бүтээгч ХХК	Дебет
Бүтээгчийн	ХААН ТОВ БАНК	банк 5087014392
Бүтээгчийн	БГД-ийн ЭМ-ийн Тов	Кредит
Бүтээгчийн	банк	360,000.00
Бүтээгчийн дүн (тоогоор)	360,000.00	
Бүтээгчийн дүн (үсгээр)		... хонгийн... хувийн... торгууль бүтэ... төг... мөн
Гурван зуун жаран мянган тавраг		
Бүтээгч хүлээн авсан буюу ажил үйлчилгээ гүйцэтгүүлсэн огноо		
2024 оны 05 сарын 28 өдөр		
Төлбөрийн зориулалт (Баруаны болон ажил үйлчилгээний нэр, дагалдах баримтын дугаар)		
172-Мэргэжлийн үйлчилгээ /ЭМ-ийн үзэг 9 ажиглан/		
Гүйцэтгэх захирал	Б.Ариунболд	Банкинд гүйлгээ хийсэн
Ерөнхий нягтлан	Ц.Нямсүх	... оны ... сарын ... өдөр
		Төлбөрийн зөв
		тэмдэг, гарын үсэг

8. Орчны хяналт шинжилгээний хөтөлбөрийн биелэлт

Хаягдал усны шинжилгээний дүгнэлт

8/27/24, 4:15 PM

GASI-LIMS



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

СТАНДАРТ, ХЭМЖИЛ ЗҮЙН ГАЗРЫН
НИЙСЛЭЛИЙН САЛБАР НАЛАЙХ ДҮҮРЭГ ДЭХ
ЛАБОРАТОРИ
Улаанбаатар хот, Налайх дүүрэг, Дамдины гудамж
Утас: 70233301

ШИНЖИЛГЭЭНИЙ ДҮН
CERTIFICATE OF ANALYSIS

Бүртгэлийн дугаар /Registration number/ : 24-165

Шинжилгээ хийлгэх хүсэлт гаргасан газрын нэр : Блүголд ХХК

/The name of customer's request for analysis/

Дэд лабораторийн нэр /Name of the sub laboratory/ : Нян судлалын хяналтын лаборатори;
Хими, хор судлалын хяналтын лаборатори

Дээжийн тодорхойлолт

Дээжийн дугаар Sample number	Дээжийн нэр Name of sample	Цувралын дугаар Batch number	Үйлдвэрлэсэн улс The country of origin (manufacturer)	Бүтээгдэхүүний хүчинтэй хугацаа Date of expiry	Дээжийн тоо хэмжээ Quantity of the sample
415	Тэрэлж ус 0,33л		Монгол Улс	2025/08/03	2.0 л
416	Тэрэлж ус 0,5л		Монгол Улс	2025/08/08	2.0 л
417	Тэрэлж ус 5л		Монгол Улс	2025/07/25	2.0 л
418	Тэрэлж ус 18,9л		Монгол Улс	2025/08/17	2.0 л

Хүлээн авсан огноо Date of receipt	Шинжилгээ дууссан огноо Date of last examination	Хэвлэсэн огноо Date of issue of the report
2024 он 08 сар 19 өдөр	2024 он 08 сар 27 өдөр	2024 он 08 сар 27 өдөр

Дээжийн дугаар Sample number	Шинжилгээний аргын стандарт Method standard	Шинжилсэн үзүүлэлтийн нэр, хэмжих нэгж Test parameter name	Шаардлага Test requirement	Шинжилгээний дүн Test result
415	MNS ISO 19250:2017	Salmonella spp	25 г-д илрэхгүй	25 г-д илрээгүй
	MNS ISO 6222:1998	ББЕТ	1 г-д 10 ²	1 г-д 0,4*10 ²
	MNS ISO 7251-2023	E.coli	250 мл-т илрэхгүй	250 мл-т илрээгүй
	MNS 4430:2005	Нийт төмөр	<0.2, мг/л	0,0
	MNS ISO 7890-3:2001	Нитрат	<3.5, мг/л	2,7
	MNS 4431:2005	Нитрит	илрэхгүй,	0,0
	MNS ISO 10523:2001	pH	6,5-8,5	7,68
	MNS 6271:2011	Сульфат	10-80, мг/л	8,9
	MNS 6272:2011	Фтор	0.8-1.0, мг/л	0,3
	MNS ISO 6059:2001	Хатуулаг	1-4.5, мг-экв/л	0,88
	MNS ISO 9297:2005	Хлорид	5.0-35.0, мг/л	24,8
	MNS 4423:1997	Хуурай үлдэгдэл	100-400, мг/л	136,0
416	MNS ISO 19250:2017	Salmonella spp	25 г-д илрэхгүй	25 г-д илрээгүй
	MNS ISO 6222:1998	ББЕТ	1 г-д 10 ²	1 г-д 0,6*10 ²
	MNS ISO 7251-2023	E.coli	250 мл-т илрэхгүй	250 мл-т илрээгүй
	MNS 4430:2005	Нийт төмөр	<0.2, мг/л	0,0
	MNS ISO 7890-3:2001	Нитрат	<3.5, мг/л	2,7
	MNS 4431:2005	Нитрит	илрэхгүй,	0,0
	MNS ISO 10523:2001	pH	6,5-8,5	7,62
	MNS 6271:2011	Сульфат	10-80, мг/л	8,9
	MNS 6272:2011	Фтор	0.8-1.0, мг/л	0,3
	MNS ISO 6059:2001	Хатуулаг	1-4.5, мг-экв/л	0,88
	MNS ISO 9297:2005	Хлорид	5.0-35.0, мг/л	28,3
	MNS 4423:1997	Хуурай үлдэгдэл	100-400, мг/л	124,0
417	MNS ISO 19250:2017	Salmonella spp	25 г-д илрэхгүй	25 г-д илрээгүй
	MNS ISO 6222:1998	ББЕТ	1 г-д 10 ²	1 г-д 14
	MNS ISO 7251-2023	E.coli	250 мл-т илрэхгүй	250 мл-т илрээгүй
	MNS 4430:2005	Нийт төмөр	<0.2, мг/л	0,0

Улаанбаатар хот Налайх дүүргийн нутаг дэвсгэр Хөх давааны энгэрт байрлах “Тэрэлж байгалийн эрдэст ус савлах үйлдвэр” - ийн төслийн 2024 оны байгаль орчны менежментийн төлөвлөгөөний биелэлтийн тайлан

3 PM

GASI-LIMS

Дээжийн дугаар	Шинжилгээний аргын стандарт	Шинжилсэн үзүүлэлтийн нэр, хэмжих нэгж	Шаврдлага	Шинжилгээний дүн
Sample no.	Method of analysis	Test parameter unit	Test range limit	Test result
418	MNS ISO 7890-3:2001	Нитрат	<3.5, мг/л	3,1
	MNS 4431:2005	Нитрит	илрэхгүй,	0,0
	MNS ISO 10523:2001	pH	6,5-8,5	7,61
	MNS 6271:2011	Сульфат	10-80,мг/л	9,71
	MNS 6272:2011	Фтор	0,8-1,0, мг/л	0,48
	MNS ISO 6059:2001	Хатуулаг	1-4,5, мг-экв/л	0,92
	MNS ISO 9297:2005	Хлорид	5,0-35,0,мг/л	28,3
	MNS 4423:1997	Хуурай үлдэгдэл	100-400, мг/л	120,0
	MNS ISO 19250:2017	<i>Salmonella spp</i>	25 г-д илрэхгүй	25 г-д илрээгүй
	MNS ISO 6222:1998	ББЕТ	1 г-д 10 ⁶	1 г-д 17
	MNS ISO 7251-2023	<i>E.coli</i>	250 мл-т илрэхгүй	250 мл-т илрээгүй
	MNS 4430:2005	Нийт төмөр	<0,2, мг/л	0,0
	MNS ISO 7890-3:2001	Нитрат	<3,5, мг/л	2,9
	MNS 4431:2005	Нитрит	илрэхгүй,	0,0
	MNS ISO 10523:2001	pH	6,5-8,5	7,57
	MNS 6271:2011	Сульфат	10-80,мг/л	8,4
MNS 6272:2011	Фтор	0,8-1,0, мг/л	0,48	
MNS ISO 6059:2001	Хатуулаг	1-4,5, мг-экв/л	0,96	
MNS ISO 9297:2005	Хлорид	5,0-35,0,мг/л	26,9	
MNS 4423:1997	Хуурай үлдэгдэл	100-400, мг/л	142,0	

Санал тайлбар:

Opinions and Interpretation

БАТАЛСАН: ШИНЖЭЭЧ-
Approved by **МИКРОБИОЛОГИЧ:**



/Г. ОЮУНТУУЛ/

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

Улаанбаатар хот Налайх дүүргийн нутаг дэвсгэр Хөх давааны энгэрт байрлах “Тэрэлж байгалийн эрдэст ус савлах үйлдвэр” - ийн төслийн 2024 оны байгаль орчны менежментийн төлөвлөгөөний биелэлтийн тайлан

НХМаягт БМ-3 Сангийн сайдын 2017 оны 12 дугаар сарын 05-ны өдрийн 347 тоот тушаалын хавсралт

НЭХЭМЖЛЭХ № 0004635

Нэхэмжлэгч: Төлөгч: Бичиг ХХК
 Байгууллагын нэр: Стандарт, хэмжил зүйн газар РД: 9096035 Байгууллагын нэр: Бичиг ХХК

Э-шуудан: Банкны нэр: Төрийн сан банк Нэхэмжилсэн огноо: 2024.02.18
 Банкны дансны дугаар: 100900009012 Төлбөр хийх хугацаа:

№	Гүйлгээний утга	Тоо хэмжээ	Нэгжийн үнэ	Нийт үнэ
1	<u>Савласан ус</u>	<u>9</u>	<u>10500</u>	<u>945000</u>
				<u>2</u>
Дүн				
Нийт дүн				<u>360,000</u>

Мөнгөний дүн Турал зүүн гараа гоёр манда (үсгээр) болно.

САНХҮҮ
УЛААНБААТАР

Дарга:
Нягтлан бодогч: Ор

НХМаягт БМ-3 Сангийн сайдын 2017 оны 12 дугаар сарын 05-ны өдрийн 347 тоот тушаалын хавсралт

НЭХЭМЖЛЭХ № 0004647

Нэхэмжлэгч: Төлөгч: Бичиг ХХК
 Байгууллагын нэр: Стандарт, хэмжил зүйн газар РД: 9096035 Байгууллагын нэр: Бичиг ХХК

Э-шуудан: Банкны нэр: Төрийн сан банк Нэхэмжилсэн огноо: 2024.02.18
 Банкны дансны дугаар: 100900009012 Төлбөр хийх хугацаа:

№	Гүйлгээний утга	Тоо хэмжээ	Нэгжийн үнэ	Нийт үнэ
1	<u>Савласан ус</u>	<u>1</u>	<u>77600</u>	<u>77600</u>
				<u>2</u>
Дүн				
Нийт дүн				<u>77600</u>

Мөнгөний дүн (үсгээр) болно.

САНХҮҮ
УЛААНБААТАР

Дарга:
Нягтлан бодогч: Ор

НХМаягт БМ-3 Сангийн сайдын 2017 оны 12 дугаар сарын 05-ны өдрийн 347 тоот тушаалын хавсралт

НЭХЭМЖЛЭХ № 00000255

Нэхэмжлэгч: Төлөгч: Бичиг ХХК
 Байгууллагын нэр: Стандарт, хэмжил зүйн газар РД: 9096035 Байгууллагын нэр: Бичиг ХХК

Э-шуудан: Банкны нэр: Төрийн сан банк Нэхэмжилсэн огноо: 2024.01.22
 Банкны дансны дугаар: 100900009012 Төлбөр хийх хугацаа:

№	Гүйлгээний утга	Тоо хэмжээ	Нэгжийн үнэ	Нийт үнэ
1	<u>Савласан ус</u>	<u>1</u>	<u>13000</u>	<u>13000</u>
				<u>2</u>
Дүн				
Нийт дүн				<u>13000</u>

Мөнгөний дүн Арван гурван мянган (үсгээр) болно.

САНХҮҮ
УЛААНБААТАР

Дарга:
Нягтлан бодогч: Ор

НХМаягт БМ-3 Сангийн сайдын 2017 оны 12 дугаар сарын 05-ны өдрийн 347 тоот тушаалын хавсралт

НЭХЭМЖЛЭХ № 0004602

Нэхэмжлэгч: Төлөгч: Бичиг ХХК
 Байгууллагын нэр: Стандарт, хэмжил зүйн газар РД: 9096035 Байгууллагын нэр: Бичиг ХХК

Э-шуудан: Банкны нэр: Төрийн сан банк Нэхэмжилсэн огноо: 2024.01.24
 Банкны дансны дугаар: 100900009012 Төлбөр хийх хугацаа:

№	Гүйлгээний утга	Тоо хэмжээ	Нэгжийн үнэ	Нийт үнэ
1	<u>Савласан ус</u>	<u>1</u>	<u>9000</u>	<u>9000</u>
				<u>2</u>
Дүн				
Нийт дүн				<u>11000</u>

Мөнгөний дүн Арван нэг мянган (үсгээр) болно.

САНХҮҮ
УЛААНБААТАР

Дарга:
Нягтлан бодогч: Ор

Усны шинжилгээний төлбөр

Хогны гэрээ

БАТЛАВ:
 НАЛАЙХ “ТОХИЖИЛТ ҮЙЛЧИЛГЭЭ” ОНӨААТҮГ-ЫН ДАРГА Ц.ЭРБОЛ

ХОГ ХАЯГДЛЫН ТӨЛБӨРТ
 ҮЙЛЧИЛГЭЭ ҮЗҮҮЛЭХ ГЭРЭЭ

24 06 12
 20... оны ... сарын ... -ны өдөр

№ 78

Налайх дүүрэг

Иргэн, ААНБ-ын нэр	БСМН-ТӨМ . ХАК .
Регистрийн дугаар	5022709
Үйл ажиллагаа явуулж буй объектын оноосон нэр:	
Үйл ажиллагааны чиглэл	Хөвөр ТС .
Иргэн, ААНБ-ын хаяг	Трдоргов хөх давааны
ААНБ-ын холбогдох утас	9595 2195
Газар зүйн хязгаарлалт	Налайх дүүргийн хороо
Данс:5749062084	Хаан банк
Хог хаягдлын үйлчилгээний хураамжийн төрөл	Төсвийн
Төлбөрийн нөхцөл	Дансаар.
Гэрээний хугацаа	2024-6-13-е 2025-6-13-х

Энэхүү гэрээ нь Монгол Улсын хог хаягдлын тухай (шинэчилсэн найруулга) хууль, Хүний эрүүл мэнд, хүрээлэн байгаа орчинд үзүүлэх хортой нөлөөллийг арилгах, ахуйн болон үйлдвэрлэлийн хог хаягдлыг цуглуулах, хадгалах, тээвэрлэх харилцааг зохицуулах, аж ахуйн нэгж байгууллага, ХХЭрхлэгч нэг бүрийн үүрэг хариуцлагыг тодорхойлж дүгнэх, Эрүүл ахуйн тухай хууль, Нийслэлийн ИТХ-ийн Тэргүүлэгчдийн 2009 оны 63-р тогтоолоор батлагдсан “Хот тохижилт, цэвэрлэгээний талаар албан байгууллага, аж ахуйн нэгж, иргэдийн дагаж мөрдөх журам”, “Журамд өөрчлөлт оруулах тухай” Нийслэлийн ИТХ-ийн 2012 оны 61-р тогтоол, Налайх дүүргийн Иргэдийн төлөөлөгчдийн хурлын 2022 оны 12 дугаар сарын 16-ны өдрийн 19/04 дугаар тогтоол болон бусад холбогдох хууль тогтоомжийг үндэслэн баримтална.

Нэг талаас Налайх дүүргийн Тохижилт Үйлчилгээ ОНӨААТҮГ /цаашид “хог хаягдал тээвэрлэгч” гэх/ нөгөө талаас
 /иргэн, аж ахуй нэгж байгууллагын нэр/

Төлөөлж /цаашид “Хог хаягдал “тээвэрлүүлэгч” гэх ажилтай овогтой нар харилцан тохиролцож энэхүү гэрээг байгуулав.

НЭГ. НИЙТЛЭГ ҮНДЭСЛЭЛ

1.1. Энэхүү гэрээ нь Налайх дүүргийн-р хорооны нийтийн эзэмшлийн зам талбай, айл өрх, аж ахуй нэгж байгууллагын хог хаягдлыг цуглуулж, ачиж тээвэрлэн төвлөрсөн хогийн цэгт хүргэж хариуцсан бүсийг хог хаягдалгүй цэвэр байлгахад оршино.

Хаягдал усны гэрээ



Нэг талаас “БЛУГОЛД” ХХК” (цаашид “Захиалагч” гэх) /РД:5032709/, түүнийг төлөөлж Захирал албан тушаалтай Б.Нандинчимэг, нөгөө талаас “МАРГАД ЭРДЭНЭ УУЛ” ХХК (цаашид “Гүйцэтгэгч” гэх) /РД: 6342612/, түүнийг төлөөлж менежер Ж.Марал нар доорх нөхцлөөр харилцан тохиролцож байгуулав.

Нэг. НИЙТЛЭГ ЗААЛТ

- 1.1. Гүйцэтгэгч тал захиалагчийн хүсэлтээр бохир ус тээвэрлэх үйлчилгээг чанартай, түргэн шуурхай хийж гүйцэтгэнэ.
- 1.2. Дэрх ажил нь байгаль хамгаалах хууль, ариун цэврийн тухай хууль, бусад холбогдох дүрэм зааварт бүрэн нийцсэн байна.
- 1.3. Хоёр тал харилцан тохиролцсоноор үйлчилгээний ажлын гүйцэтгэл доорх үнэтэй байна. Уг дүнд НОАТ болон Бохир ус цэвэршүүлсэний талбэр багтсан болно. Үүнд:
10тн – 175,000₮ / Нэг зуун далан таван мянган төгрөг /
Буудлага – 250,000₮ / Хоёр зуун тавин мянган төгрөг /
/Буудлага - Худаг хоорондын бөглөрлийг усаар буудаж гаргах, бохирын лагийг өндөр даралттай усаар хөдөлгөж соруулах/
- 1.4. Ажил гүйцэтгэх хугацааг хоёр тал харилцан тохиролцож тогтоох бөгөөд энэхүү гэрээ нь 2023 оны 08 сарын 29-ний өдрөөс 2024 оны 08 сарын 29-ний өдөр хүртэл хүчинтэй байна.
- 1.5. Гэрээний хүчинтэй хугацаа дуусгавар болсон ч аль нэг тал цуцлах тухай бичгээр мэдэгдээгүй тохиолдолд гэрээг 1 жилээр сунгасанд тооцно.

Хоёр. ЗАХИАЛАГЧИЙН ЭРХ, ҮҮРЭГ

- 2.1. Үйлчилгээний дуудлагыг тухайн бохир ус тээвэрлэлт хийлгэх өдрийн өмнөх өдөр гүйцэтгэгчид өгсөн байна. /Дуудлагын утас: 9626-7373/
- 2.2. Бохир ус сорох явцад хяналт тавьж, дутуу сорсон тохиолдолд тухай бүрт нь гүйцэтгэгчид мэдэгдэж, шаардлага тавьж, доголдлыг тогтоон өөрийнх нь зардлаар дахин соруулна.
- 2.3. Гүйцэтгэгч талтай тохирсоны дагуу аливаа урамшуулал, хөнгөлөлтийг нэмэлт нөхцөлд заасны дагуу эдлэнэ.
- 2.4. Зайлшгүй шаардлагатай нэмэлт ажил /шугамын бөглөрөл гаргах, лийдах, худаг цэвэрлэгээ гэх мэт/ гарвал үйлчилгээг гүйцэтгэгчтэй харилцан тохиролцсоны дагуу үйлчилгээг хийлгэнэ.
- 2.5. Талбэрийг бэлэн болон дансаар тохиролцсоны дагуу төлнө.
- 2.6. Ажлын хөлсийг дараа сарын хуанлийн эхний 5 /тав/ өдөрт нэхэмжлэх бөгөөд нэхэмжилсэнээс хойш захиалагч тал хуанлийн 5 /тав/ өдөрт багтаан гүйцэтгэгчид

төлнө. Нэхэмжлэсэн дүн "МАРГАД ЭРДЭНЭ УУЛГ" ХХК-ийн 5009952783 /Хали Банк/ тоот дансанд шилжүүлдэг.

Гүрэн ГҮЙЦЭГТЭГЧИЙН ЭРХ, ҮҮРЭГ

- 3.1. Гүйцэтгэгч нь захиалагчийн өгсөн дуудлагын дагуу бодар ус тээрмийн ажил гүйцэтгэлийг 8-10 цагийн дотор шуурхай хийж гүйцэтгэнэ.
- 3.2. Захиалагчийн соруулуулж болхорын нөхөнгийг судлаж үнийн дүнг тогтоож, өөрчлөх талаар санал тавьж төмөрлөхөө.
- 3.3. Гүйцэтгэгч тал ажил гүйцэтгэхээр очсон үед дуудлага өгсөн захиалагч талаас биеэр хяналт тавина.
- 3.4. Хяналт тавиагүйгээс гарих асуудлыг гүйцэтгэгч тал хариуцнагүй.
- 3.5. Үйлчилгээ гүйцэтгэх явцад захиалагч талаас хяналтаар /болхорын хоолойн бүрэн бус байдал, ус алдалт, цооног, хөлдөлт гэх мэт/ доголдож гарвал гүйцэтгэгч тал дахин үйлчилгээ хийж, ажил хэргийг нэмж тооцон нэхэмжлэнэ.
- 3.6. Гүйцэтгэгч тал нь захиалагч талаас өртөн тойрон болон эрүүл ахуй, асуулгүй байдлыг хяналт тавина.
- 3.7. Гэрээний хугацаа дуусах хугацаанаас өмнө урьдчилан мөхөжхгүй гэрээг цуцалж өөр байгууллага, хувь хүмүүсээр үйлчилгээ хийлгэхэн тохиролдож гэрээ дуусах хугацаа хүртэл гүйцэтгэгч ажил үүргээ гүйцэтгэхэд тооцон тухайн хугацаанд гүйцэтгэх байсан ажил өргийг үл маргах журмаар нөхөн авах эрхтэй.

Дөрөв. ТАЛУУДЫН ХҮЛЭЭХ ХАРИУЦЛАГА

- 4.1. Захиалагч болон гүйцэтгэгч талууд гэрээгээр хүлээсэн үүргээ биелүүлэхгүй тохиолдолд үнийн дүнгийн 0,5% -ийг гэмтэлгүйгээр торгууль хүлээнэ.
- 4.2. Захиалагч гэрээнд заасан үүргээ өөрийн буруутгаж биелүүлэхгүй, эсвэл бусор гүйцэтгэхгүй бол гүйцэтгэгчид учирсан зардал, хохирлыг хариуцана.
- 4.3. Талууд гэрээний хугацаа дуусахад хийж гүйцэтгэсэн ажил хариуцсан ажилдаж, "Гэрээ дүгнэх хуудас" -г бэлтгэж, гэрээг нийгэмлэж байгуулна.
- 4.4. Хэрэв талуудын хооронд маргаан гарвал тохиролдож талууд үл маргах журмаар шийдвэрлэх ба маргааны шийдвэрлэж чаддаггүйд хүрвэл шууд нэхэмжлэл гаргаж шийдвэрлүүлдэг.
- 4.5. Гүйцэтгэгч талаас буруутай үйлдлээс болж захиалагч талаас эд хөрөнгө эдлэрч гэмтсэн тохиолдолд гүйцэтгэгч тал бүрэн хариуцаж эх цооног үнээр төлж барагдуулна.
/Үүнд: машин хайр, бордор, хүлэг ногоо гэх мэт/
- 4.6. Болхорын цооног мөчлөй байснаас гүйцэтгэгч талаас машин төлнөхт гэмтэл гарвал гүйцэтгэгч талаас болхорыг захиалагч тал бүрэн хариуцаж барагдуулна.
- 4.7. Гүйцэтгэгч тал бодар төмөрлөхээр очих үед машины ёмкость ямарч хэсгээр байна.

Тав. ГЭНЭГТНИЙН БОЛОН ДАВАГДАШГҮЙ ХҮЧНИН ГҮЙЛ

- 5.1. Давагдашгүй хүчин гүйл /тухайлбал: үер, гал гүйцэр, газар хөдлөлт, халдварт өвчний тархалт, цаг агаарын саянал, зам боогдох, тэмцэгт маргалдсон, террорист үйлдэл, өргөлийн үйлдэл, ажил хаялт гэх мэт/, ноцол байдлыг арилгах хүртэл ажил гүйцэтгэх хугацааг хойшлуулж болно.
- 5.2. Гэрээний үүргийг биелүүлэхэд савд болж ноцол байдал үүссэн, дууссан тухай талууд нэн даруй нэг нэгэндээ бичгээр мэдэгдэнэ.

Зургаа. НЭМЭЛТ НӨХЦӨЛ

- 6.1. Захиалагч болхорын нөхөнгийн бүрэн бүтэн байдлыг хянаж мөчлөхтэй нөхөр байлган машины өрд, гарныг чөлөөтэй байлгана.

- 6.2. Боломжтой хэлбэртэй нэмэлт үйлчилгээ /худал дээрлэлт, лийдэл, бэлдвэр гаргах, буудлага хийх гэх мэт/ хийх шаардлагатай үед талууд төлбөрийг харилцаа тодоролдоо, гүйцэтгэгч тал шаартай гүрэн нууцтай хийж гүйцэтгэнэ.
- 6.3. Бонхны хангамжийн үйлчилгээнд төлбөрийг холсоныг дахин ярихын тодоролдоо тодорхой хувиар хийнэ.

Дэлгэр ГЭРЭЭНИЙ НЭМЭЛТ ООРЧЛОЛТ ОРУУЛАХ


- 7.1. Ажил гүйцэтгэх ажилд гэрээнд оруулсан аливаа нэмэлт, оорчлолт нь хөндлөн бэлтгэл хийгдэж талуудын гарын үсэг зурснаар хүчин төгөлдөр болно. Нэмэлт оорчлолт нь гэрээний санаагүй хэсэг байна.

ГЭРЭЭ БАЙГУУЛСАН ТАЛУУД:

"БЛҮГДЭЛТ" ХХК

Хаяг: Баянгол дүүрэг, Өвдөр гэгээн
Замбаларын гудамж, Ганзан-15
Утас: 7575-6039
И-Мэйл: info@blugoldt.mn

Ерөнхий захирал/Бологч:
 /Л. Намжил/
Утас: 9901-8534
И-Мэйл: namjil@blugoldt.mn

Үйлдвэрлэл дэргэц:
 /К. Очиржаргал/
Утас: 9901-0740
И-Мэйл: ochirjargal@blugoldt.mn

"МАРГАД ЭРДЭНЭ УУЛ" ХХК

Хаяг: Улаанбаатар хот, БТДүүрэг,
3-р хороо, Эвгэлсийн гудамж, 3-176
Утас: 9626-7373, 8801-4140
И-Мэйл: margaderkcncaul@gmail.com

Мөхөөр:
 /М. Маргал/
Утас: 9626-7373
И-Мэйл: margaderkcncaul@gmail.com

Нягтлан бодогч:
 /Б. Хурелмыргал/
Утас: 9912-1354
И-Мэйл: margaderkcncaul.office@gmail.com

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



МОНГОЛ УЛС
ХУУЛИЙН ЭТГЭЭДИЙН
УЛСЫН БҮРТГЭЛИЙН ГЭРЧИЛГЭЭ

000181501

2005.12.05

/ Бүртгэсэн он, сар, өдөр /

9011008143

/ Хувийн хэргийн дугаар /

5032709

/ Регистрийн дугаар /

Блүгөлд

Хязгаарлагдмал хариуцлагатай компани

/ Хуулийн этгээдийн нэр, хариуцлагын хэлбэр /

Дүрэм

/ Үүсгэн байгуулах баримт бичиг /

Шийдвэр

01

2005.12.02

/ шийдвэрийн нэр /

/ дугаар /

/ он, сар, өдөр /

4610

/ код /

Гадаад худалдаа

/ Үндсэн эрхлэх үйл ажиллагааны чиглэл /

8413

4630

Аялал жуулчлал

Цэвэр ус, ундаа, жүүс, хийжүүлсэн усны үйлдвэрлэл, худалдаа

/ код /

/ Туслэх эрхлэх үйл ажиллагааны чиглэл /

Хугацаагүй

4

5,000.0

/ хугацаа /

/ гишүүдийн тоо /

/ өөрийн хөрөнгийн хэмжээ, мянган төгрөгөөр /

Улаанбаатар, Баянгол, 16-р хороо, амарсанаа, орхоны-1, Утас1: 361560, Утас2: , Факс: 305056

/ хуулийн этгээдийн албан ёсны хаяг /



Улсын бүртгэлийн ерөнхий газар
Хуулийн этгээдийн улсын
бүртгэлийн газар

/ бүртгэсэн байгууллагын нэр /

Гэрчилгээ дахин олгосон 2019 он 3 сар 18 өдөр

Хуулийн этгээдийн үүсгэн байгуулах баримт бичигт оруулсан нэмэлт өөрчлөлтийн бүртгэл

Д/д	Нэмэлт өөрчлөлтийн агуулга	Бүртгэсэн	
		Огноо	Ажилтан тэмдэг
1	Бямбаням овогтой Заяацэцэг-г Захирал-р томилсныг бүртгэв.	2019.02.22	Г.Санжаа
2	Дахин гэрчилгээ олгов.	2019.03.18	С.Мөнхсанчир
3	Эцсийн өмчлөгч бүртгэв.	2020.09.02	Э.Мөнхзаяа
4	Баянмөнх овогтой Мөнхнаран-г Гүйцэтгэх захирал -р сонгосон(томилсон)-ыг бүртгэв.	2021.07.30	Н.Долгоржав
5	Шинэчилсэн дүрэм бүртгэв.	2023.04.25	Б.Дуламсүрэн
6	Улаанбаатар, Баянгол, 16-р хороо, амарсанаа, орхоны-1 Утас1: 75750039, Утас2: , Факс: 305056 хаягийг шинээр бүртгэв.	2023.04.25	Б.Дуламсүрэн
7	4610 Гадаад худалдаа үйл ажиллагааг хассаныг бүртгэв. 22190 Сав баглаа боодлын үйлдвэрлэл үйл ажиллагаа шинээр бүртгэв.	2023.04.25	Б.Дуламсүрэн
8	Батбаяр овогтой Нандинчимэг-г Гүйцэтгэх захирал -р сонгосон(томилсон)-ыг бүртгэв.	2023.05.16	Ш.Очирсүрэн

Энэхүү гэрмэлгээг хуурамчаар үйлдсэн этгээдэд Монгол Улсын хуулийн дагуу харууцлага хүлээлгэнэ. Улсын бүртгэлийн гэрчлэгээ засвартай бол хүчингүй.



* 0 0 0 1 8 1 5 0 1 *

