

АГУУЛГА

| | |
|--|-------------------------------------|
| 1.ТӨСЛИЙН ТОВЧ ТАНИЛЦУУЛГА..... | 3 |
| 1.1 Төслийн ерөнхий мэдээлэл | 3 |
| 1.2 Төслийн байршил..... | 4 |
| 1.3 Уурхайн олборлолт | 5 |
| 1.4 Шимт хөрс хуулах, овоолох | 5 |
| 1.5 Хүдэр баяжуулалт | 7 |
| 2. СӨРӨГ НӨЛӨӨЛЛИЙГ БУУРУУЛАХ АРГА ХЭМЖЭЭНИЙ ТӨЛӨВЛӨГӨӨНИЙ БИЕЛЭЛТ | 9 |
| 2.1 Агаарын чанарт үзүүлэх сөрөг нөлөөллийг бууруулах арга хэмжээний биелэлт..... | 9 |
| 2.2 Гадаргын ба газрын доорхи усны нөөцөд сөрөг нөлөөллийг бууруулах арга хэмжээний биелэлт | 21 |
| 2.2.1 Гүний худгуудад усны хатуулгыг бууруулах цэвэршүүлэх төхөөрөмж суурилуулах. | Error! Bookmark not defined. |
| 2.2.2 Усны тоолуурыг шинэчлэх, усны тоолуур шинэчилсэн гэрчилгээ .. | Error! Bookmark not defined. |
| 2.3 Хөрсөн бүрхэвч | Error! Bookmark not defined. |
| 2.3.1 Үржил шимт хөрсийг стандартын дагуу хуулж, хадгалах ба уг үйл ажиллагаанд хяналт тавих. 2024 оны нийт хугацаанд 12.32 мян.м3 үржил шимт хөрс хуулна. | Error! Bookmark not defined. |
| 2.3.2 Ахуйн хатуу, шингэн хог хаягдал болон химийн бодисыг эмх цэгцтэй хадгалах, устгах, зайлуулах, тогтмол хяналт тавиж ажиллах, олон салаа зам гаргахгүй байх. Түлш, шатах тослох материалаар хөрс бохирдохоос урьдчилан сэргийлэх, асгаралт үүссэн талбайг цэвэрлэх, хөрсийг саармагжуулах бодис материалыг авах..... | Error! Bookmark not defined. |
| 2.3 Амьтны аймаг | Error! Bookmark not defined. |
| 2.3.1 Биотехникийн арга хэмжээ авах зэрлэг ан амьтдад өвөс тэжээл тавьж өгөх..... | Error! Bookmark not defined. |
| 3. БИОЛОГИЙН ОЛОН ЯНЗ БАЙДЛЫГ ДҮЙЦҮҮЛЭН ХАМГААЛАХ АРГА ХЭМЖЭЭНИЙ ТӨЛӨВЛӨГӨӨ | Error! Bookmark not defined. |
| 3.1 “Нэг Тэрбум мод” үндэсний хөдөлгөөний хүрээнд Ашиглалтын талбайд тарих..... | Error! Bookmark not defined. |
| 3.2 Төслийн нөлөөлөлд өртсөн газартай экологийн хувьд ижил нөхцөлтэй газар, тухайн нутаг дэвсгэрийн засаг захиргааны хилийн дотор биологийн олон янз байдлын дүйцүүлэн хамгаалалт хийнэ..... | Error! Bookmark not defined. |
| 4. ОСОЛ, ЭРСДЛИЙН МЕНЕЖМЕНТИЙН ТӨЛӨВЛӨГӨӨ | Error! Bookmark not defined. |

4.1 ХАБЭА-н дүрэм, Галын аюулаас хамгаалах, Аваар устгах төлөвлөгөөг ажилчдад танилцуулж шалгах, ХАБЭА-н сургалт хийх.**Error! Bookmark not defined.**

4.2 Ажилтан бүрийг нэг бүрийн хувийн хамгаалах хэрэгслээр хангаж ажилдаг.....

5. ХОГ ХАЯГДЛЫН МЕНЕЖМЕНТИЙН ТӨЛӨВЛӨГӨӨ**Error! Bookmark not defined.**

5.1 Аюултай хог хаягдалыг түр хадгалах цэгийг засаж сайжруулах.....**Error! Bookmark not defined.**

5.2 Аюултай хог хаягдлын бүртгэлийг тогтмол хийх, гэрээ байгуулсан байгууллагад хүлээлгэн өгөх..... **Error! Bookmark not defined.**

5.3 Хог хаягдлын гэрээг Говь-Угтаал сумын ЗД-тай байгуулах төлбөр төлөх **Error! Bookmark not defined.**

6. ОРЧНЫ ХЯНАЛТ ШИНЖИЛГЭЭНИЙ ХӨТӨЛБӨРИЙН ТӨЛӨВЛӨГӨӨ**Error! Bookmark not defined.**

7. ТУХАЙН ЖИЛИЙН БАЙГАЛЬ ОРЧНЫ МЕНЕЖМЕНТИЙН ТӨЛӨВЛӨГӨӨГ ХЭРЭГЖҮҮЛЭХ УДИРДЛАГА ЗОХИОН БАЙГУУЛАЛТЫН ТӨЛӨВЛӨГӨӨ51

7.1 Байгаль орчныг хамгаалах, уурхайн бүтээн байгуулалттай холбоотой дэд бүтцийг сайжруулах, ажлын байр нэмэгдүүлэх, нийгмийн хариуцлагын хүрээнд орон нутагтай хамтран ажиллах гэрээг байгуулах.....51

7.2 Орон нутаг, аймгийн удирдлагуудад өөрийн үйл ажиллагааны талаар жил бүр танилцуулга хийх.....52

8. ТУХАЙН ЖИЛИЙН БАЙГАЛЬ ОРЧНЫГ ХАМГААЛАХ ТӨЛӨВЛӨГӨӨНИЙ БИЕЛЭЛТИЙГ НӨЛӨӨЛЛИЙН БҮСИЙН ОРШИН СУУГЧДАД ТАЙЛАГНАХ ТӨЛӨВЛӨГӨӨ..... **Error! Bookmark not defined.**

1.ТӨСЛИЙН ТОВЧ ТАНИЛЦУУЛГА

1.1 Төслийн ерөнхий мэдээлэл

Хүснэгт №1

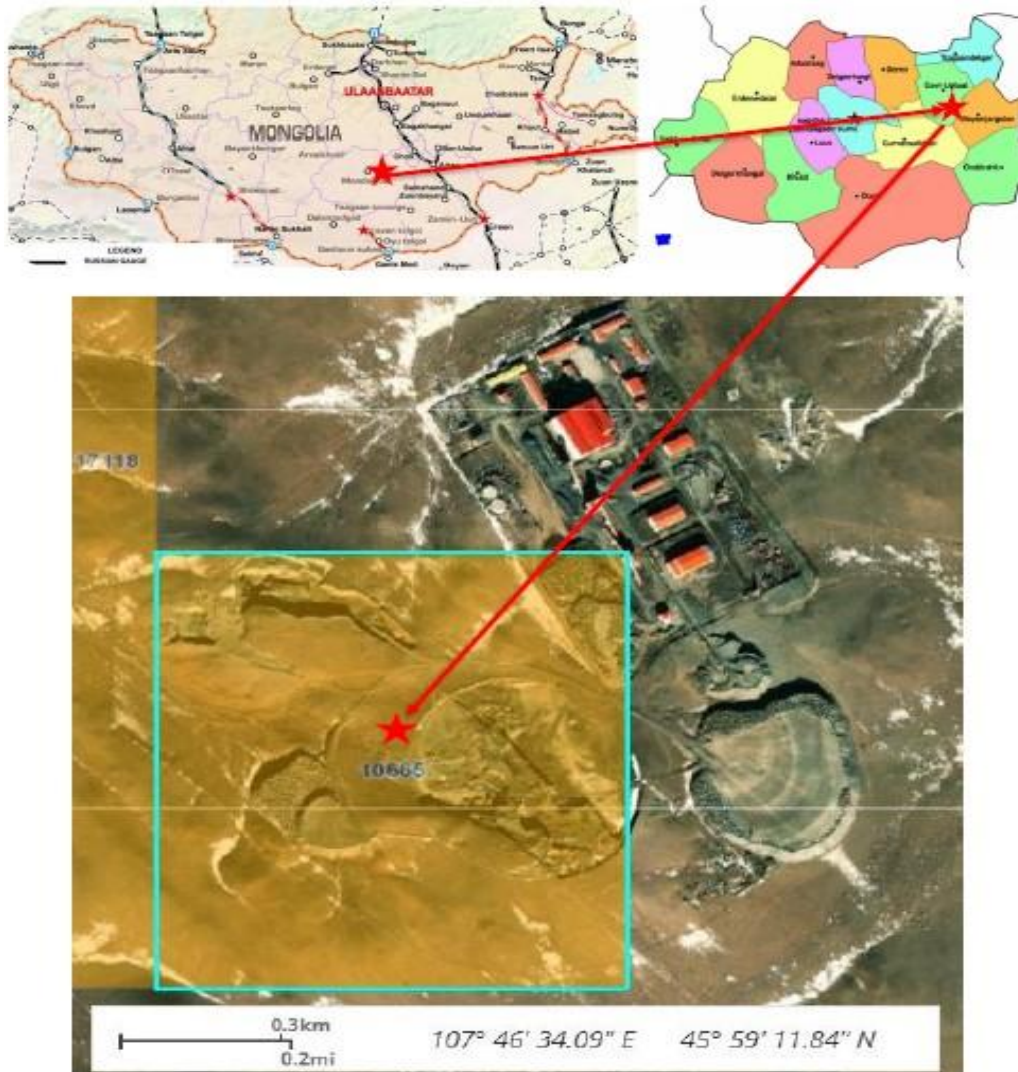
| | | |
|---|---|---------------------------------------|
| Төслийн нэр: | “Хараат-Уулын цайр, төмрийн ордыг ил аргаар ашиглах төсөл” | |
| Төсөл хэрэгжүүлэгчийн нэр: Улсын бүртгэлийн гэрчилгээ: Регистрийн дугаар: | “Шанжин Орд” ХХК 9019037017 5197325 | |
| Төсөл хэрэгжүүлэх хаяг: | Улаанбаатар хот,Баянгол дүүрэг 6-р хороо, 10-р хороолол АОС-21тоот Харилцах утас: 89138186, 94949669 | |
| Ашигт малтмал ашиглалтын тусгай зөвшөөрлийн дугаар: | MV-010665 | |
| Үзүүлэлтүүд | Тодорхойлолтууд | |
| Аж ахуйн нэгжийн нэр | “Шанжин Орд” ХХК | |
| Улсын бүртгэлийн дугаар | 9019037017 | |
| Уурхайн нэр | Хараат Уулын цайр, төмрийн уурхай | |
| Ордын нэр ба тусгай зөвшөөрлийн дугаар | Хараат-Уулын цайр, төмрийн орд MV-010665 | |
| Анх батлагдсан геологийн нөөц | Хүдрийн нөөц В=22884.061 мян.тн /32.0%/ С=14862.606 мян.тн /30.6%/В+С=37746.667 | |
| Үлдэгдэл нөөц /2021.01.01-ний байдлаар/ | В=22 158.997 мян.тн, С=14 753.633 мян.тн, В+С=37 239.09 мян.тн | |
| Ил уурхайн хүрэн дэх геологийн нөөц | Хүдэр В+С= 23 258.027мян.тн | Эрдэс (Fe) В+С= 7,311.735мян.тн |
| Олборлолтын үеийн хаягдал | 3.38% | |
| Олборлолтын үеийн бохирдол | 5.07% | |
| Үйлдвэрлэлийн нөөц | Хүдэр В+С=23,651.365 ян.тн | Эрдэс (Fe) В+С=7,064.424 мян.тн |
| Ашиглах арга ба хугацаа | Ил аргаар 16 жил | |
| Ашиглалтын систем | Экскаватор-автосамосвалын хослол гадаад хөрсний овоолготой | |
| Уурхайн хүчин чадал | 1350.0 мян.тн хүдэр | |
| Бүтээгдэхүүн гаргалт | I жил: 1038.072мян.тн II жил: 1190.440мян.тн III жил: 1390.833мян.тн | |
| Ил уурхайн үндсэн үзүүлэлт: | | |
| Уурхайн доголын өндөр | Н=10м | |
| Доголын хажуугын өнцөг | $\alpha=60^0$ | |

| | |
|--------------------------------------|---------------------|
| Уурхайн ерөнхий хажуугын өнцөг | $\gamma=43^{\circ}$ |
| Уурхайн нийт шимт хөрс хуулах талбай | 56.15га |
| Жилийн хүдэр олборлолт | 1350 мян.тн хүдэр |

1.2 Төслийн байршил

Хараат-Уулын төмөр-цайрын хүдрийн орд нь Дундговь аймгийн Говь-Угтаал сумаас зүүн урагш 26 км-т, Чойр төмөр замын өртөөнөөс 65 км-т, Улаанбаатар хотоос зүүн урагш 268 км-т Мандалговь хотоос зүүн тийш 160 км-т дэд бүтэц харьцангуй сайн хөгжсөн районд байрлана.Талбайн хувьд М-48-72 планшетэд байрлана.

Зураг №1 Тусгай зөвшөөрлийн талбайн мэдээлэл



Хүснэгт №2

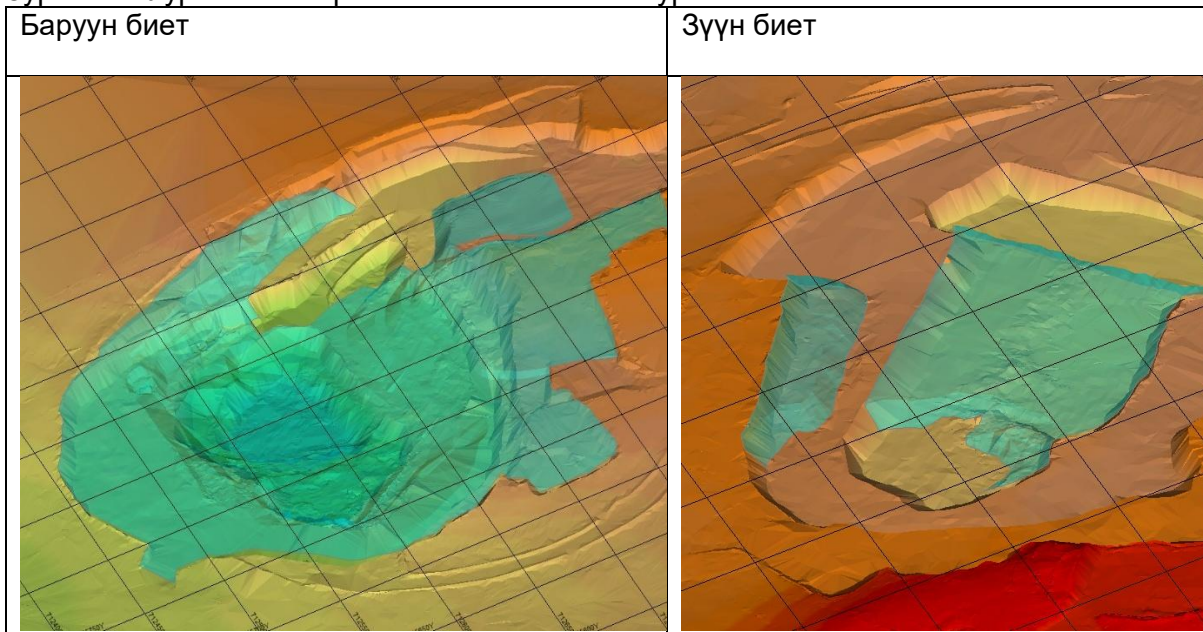
| Тусгай зөвшөөрлийн № | Олгогдсон /он-сар-өдөр/ | Хугацаа /жил/ | Цэгийн дугаар | Уртраг /град, мин, сек/ | Өргөрөг /град, мин, сек/ |
|----------------------|-------------------------|---------------|---------------|-------------------------|--------------------------|
| MV-010665 /79га/ | 2006-12-15 | 30 | 1 | 107° 45' 21.57" | 45° 58' 41.61" |
| | | | 2 | 107° 44' 41.56" | 45° 58' 41.61" |

| | | | | | |
|--|--|--|---|-----------------|----------------|
| | | | 3 | 107° 44' 41.56" | 45° 59' 11.61" |
| | | | 4 | 107° 45' 21.57" | 45° 59' 11.61" |

1.3. Уурхайн олборлолт

2025 онд манай уурхай нь 950.0 мян.м³ хөрс хуулж 1000.0 мян.тн хүдэр олборлох төлөвлөгөө батлуулсан боловч төлөвлөсөн хугацаанаас 6 сарын дараа буюу 2024-05-р сараас анхны уулын ажил эхэлсэнээр нийт 12-р сарын байдлаар 24 удаагын тэсэлгээ хийгдэж 738.04 мян.м³ уулын цул олборлож гаргасан байна. 2024 оноос манай уурхай техник механизмуудаа шинэчилж хөрс хуулалт, олборлолтын ажлыг туслан гүйцэтгэгч компанигүйгээр өөрийн нөөц болоцоогоор үйл ажиллагааг эхлүүлж 2 дахь жилдээ ажиллаж байна.

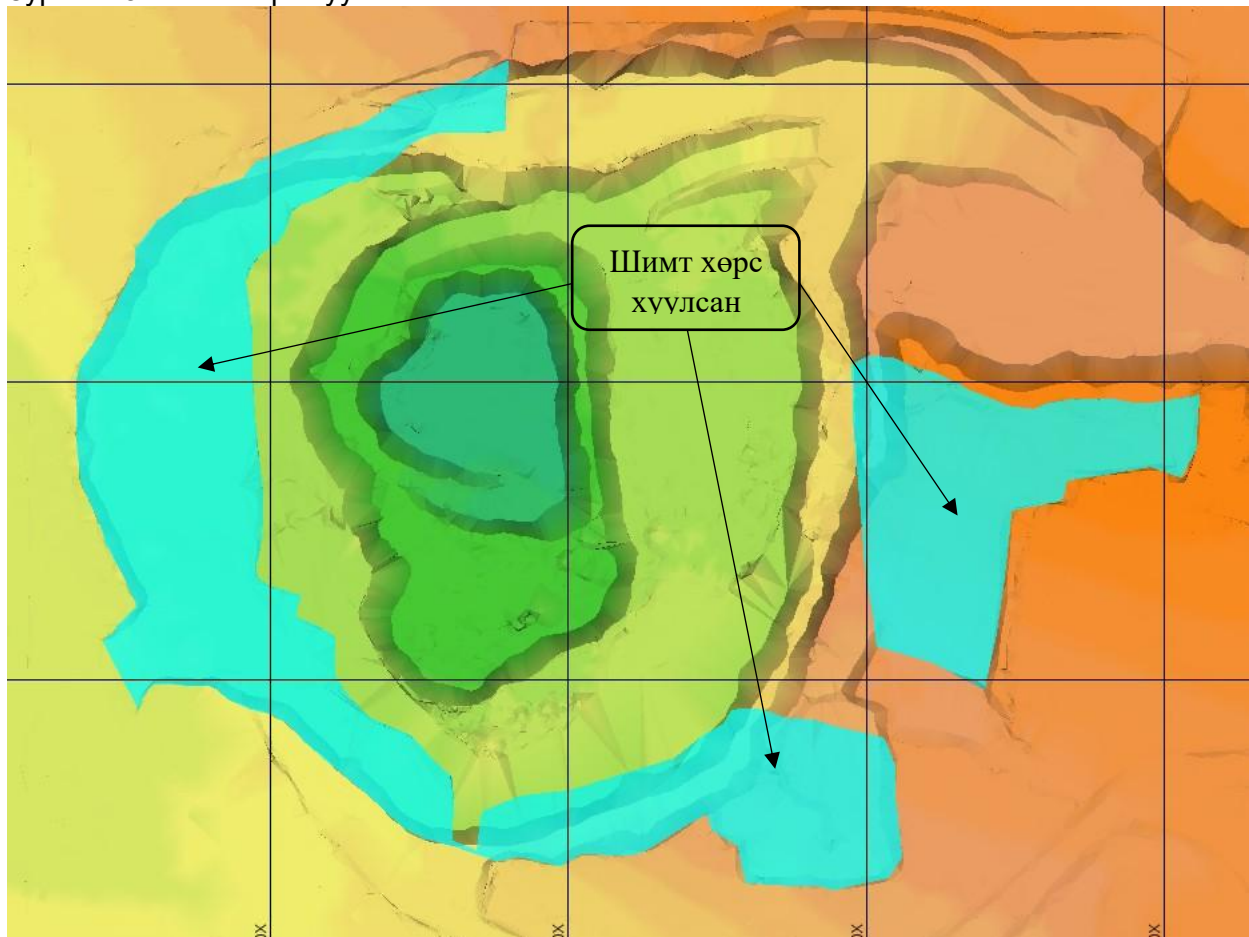
Зураг №2 Уурхайн олборлолт хийсэн талбайн зураг



1.4. Шимт хөрс хуулах, овоолох

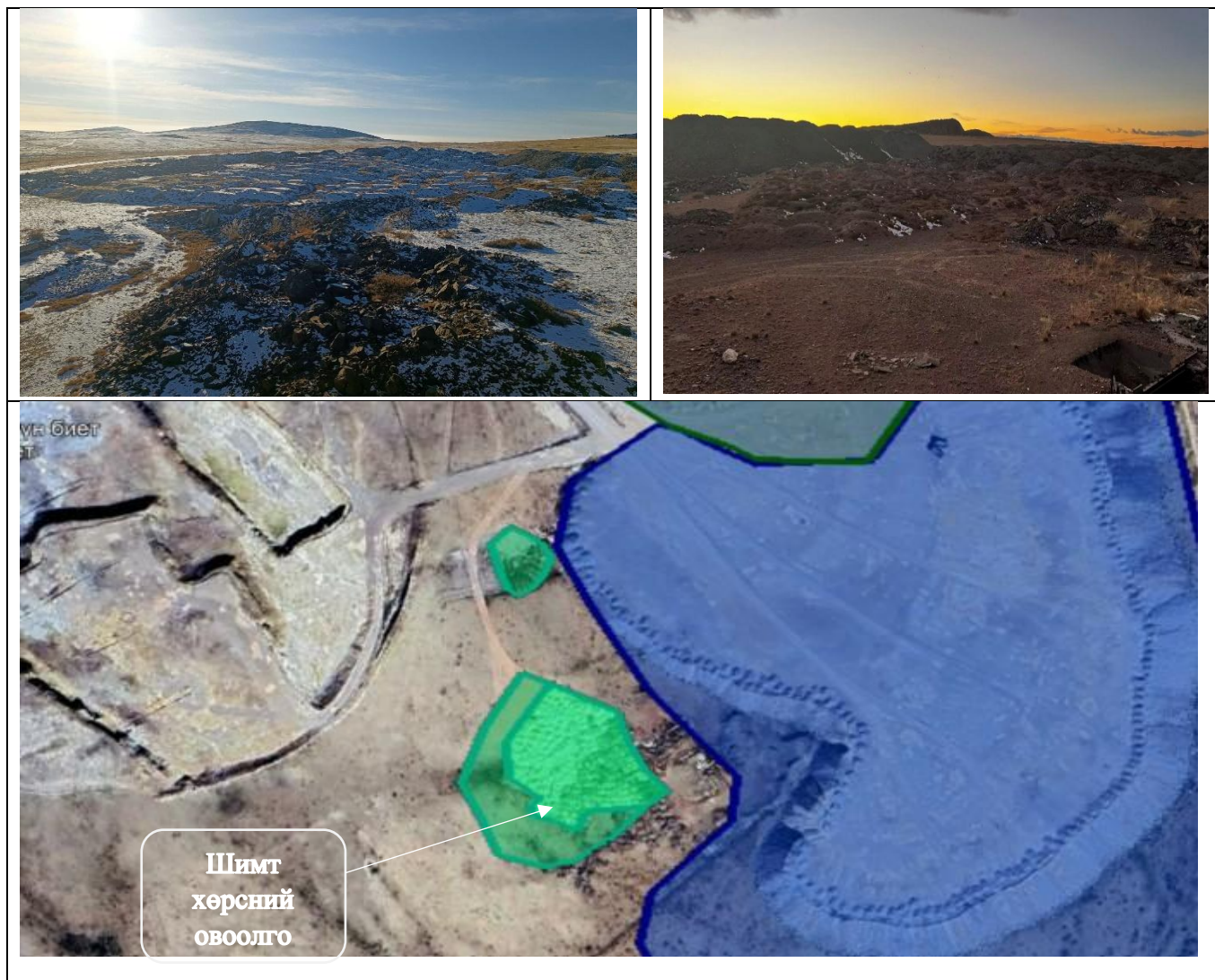
Уурхайн 2025 оны төлөвлөлтөөр нийт хуулах шимт хөрсийг 4.7 га буюу 10254.16м³ шимт хөрс хуулахаар төлөвлөсөн ч ашиглалтын үйл ажиллагаа 6-р сард эхэлсэнээр уурхайн баруун биетэд олборлолт явууж тус биетийн ахилт доошоо чиглэлтэй байсан учир олборлолтын улмаас шинээр өртсөн талбай 2.58 га буюу 5,676м³ шимт хөрсийг 0.2-0.5 метрийн зузаантай хуулж шимт хөрсний овоолгод хураасан юм. Уурхайн хөрсний овоолгын доорх шимт хөрсийг 0.22 метрээр хуулж 2.57 га буюу 5659м³ шимт хөрсийг хуулж овоолгод хураав. Нийт 2025 онд 3.4 га шинээр эвдрэлд орж 8167.94м³ шимт хөрсийг хуулж овоолго үүсгэв.

Зураг №3 .Шимт хөрс хуулсан талбай



Зураг №4. Шимт хөрсний овоолго





1.5 Хүдэр баяжуулалт

2025 онд нийт 1043.7 мян.тн хүдэр боловсруулахаар төлөвлөсөн ч баяжуулах үйлдвэр 2024 оны 6-р сараас эхлэн ажиллаж 744252 тн хүдэр боловсруулж 310105 тн баяжмал, 434147 хаягдал гарсан байна.

2. СӨРӨГ НӨЛӨӨЛЛИЙГ БУУРУУЛАХ АРГА ХЭМЖЭЭНИЙ ТӨЛӨВЛӨГӨӨНИЙ БИЕЛЭЛТ

2.1. Агаарын чанарт үзүүлэх сөрөг нөлөөллийг бууруулах арга хэмжээний биелэлт

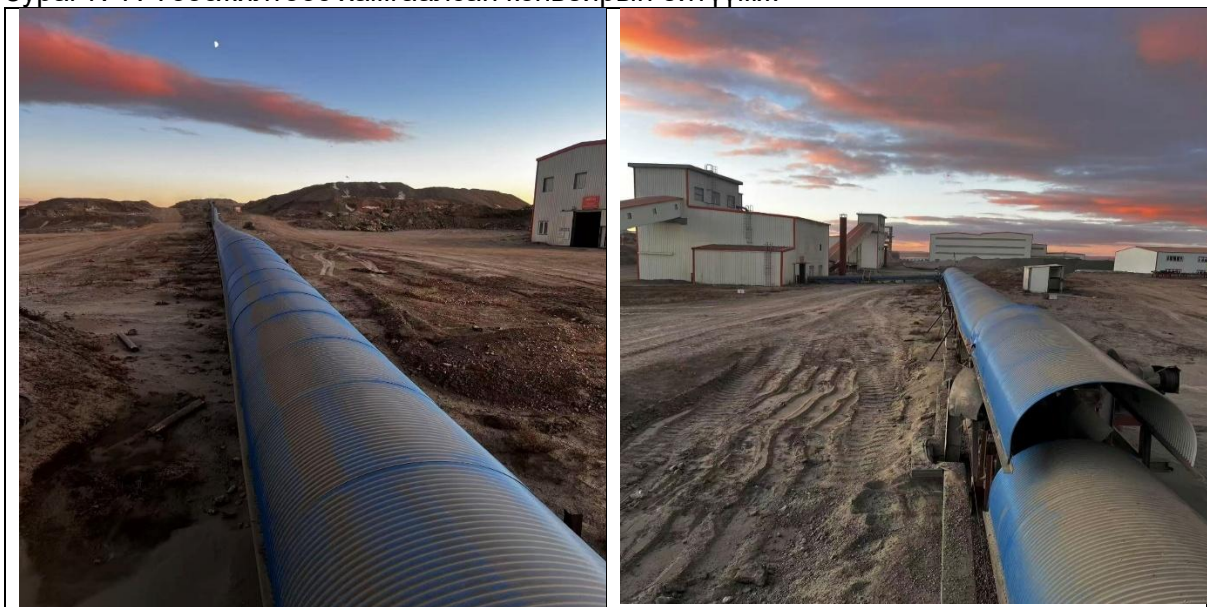
2.1.1. Уурхайн дотоод тээврийн замаас тоосжилт үүсэхээс сэргийлэн зам усалгаа хийх

Биелэлт: Уурхайн технологийн замыг хуурайшилттай үед усалдаг мөн баяжуулах үйлдвэрт тоос сорогч төхөөрөмжийг ажиллуулж байна.

Зураг №6. Зам усалгааны машин



Зураг №7. Тоосжилтоос хамгаалсан конвейрын битүүмж



Зураг №7. Баяжуулах үйлдвэрийн тоос сорогч төхөөрөмж



2.1.2. Тээврийн хэрэгслийн хөдөлгөөнд хурдны хязгаарлалтыг 40-50 км/цаг, уурхайн дотоод зам талбайд 20 км/цаг-аар мөрдүүлэн ажиллах, хурдны хязгаарлалтыг заасан тэмдэг, тэмдэглэгээг байршуулах

Биелэлт: 2025 онд зам засварын ажлууд хийсэнтэй холбогдуулж тэмдэг тэмдэглэгээг шинээр сууриллуулсан.

Зураг №8





2.1.3. Замаас үүсэх тоосжилтыг бууруулах зорилгоор замын засвар, арчилгааг тогтсон хуваарийн дагуу хийх

- Зам засварын ажлыг байнга хийж ажилласан. Зам дагуу тэмдэг тэмдэглэгээг байршуулав.




2.1.4. Тэсэлгээний үйл ажиллагааг явуулахдаа агаарын доргилт чичиргээний талаарх үндэсний болон олон улсын стандартын дагуу гүйцэтгэх

- Тэсэлгээг Мижойн ХХК мэргэжлийн байгууллагаар хийлгэдэг. Гэрээний дагуу тухайн үүргийг гүйцэтгэгч байгууллага хариуцан ажилладаг болно.



2.1.5. Тоосжилтын хэмжээг орчны хэмжилтийн багажаар хэмжиж, стандартаас хэтэрсэн үеүүдэд орчны тоосжилтыг багасгах

- Тоосжилтийг хөндлөнгийн байгууллагаар хяналт хийлгэв. Мөн орчны тоосжилт хэмжих багажаар хэмжиж тоосжилт ихэссэн үед бууруулах арга хэмжээ авч ажиллаж байна.



УС, ЦАГ УУР, ОРЧНЫ ШИНЖИЛГЭЭНИЙ ТӨВ БАЙГАЛЬ ОРЧНЫ ШИНЖИЛГЭЭНИЙ ЛАБОРАТОРИ
 Дундговь аймаг Сайнцагаан сум 7-р баг бага тойруу 2-200
 Утас/факс: 70592350, 88181335
 E-mail хаяг: lab@yuvoot.com.mn


Сорьцын дугаар: T/09, T/10, T/11,
 Сорьц авсан газрын нэр, хаяг, утас: ШАНЖИН ОРД ХХК
 Сорьц авсан хүний нэр, албан тушаал: БОШЛ-ийн техникч М.Баярмаа
 Сорьцын тоо, хэмжээ: 3
 Сорьцын төрөл: Нийт тоос /20 минутын дундаж/
 Сорьц авсан огноо: 2025.04.30
 Лабораторид хүлээж авсан : 2025.05.01
 Шинжилгээ эхэлсэн огноо: 2025.05.02
 Хэвлэсэн огноо: 2025.05.19
 Хуудасны тоо: 1/1

ЛАБОРАТОРИЙН СОРИЛТЫН ДҮН

| № | Сорьц авсан цэг | Нийт тоос мг/м³ |
|----------------------|---------------------|-------------------|
| T/09 | Ажилчдын байр орчим | 0.057 |
| T/10 | Бутлуурын орчим | 0.138 |
| T/11 | Карьер орчим | 0.064 |
| MNS 4585-2016 | | 0.500мг/м³ |
| Хууцга хэм хэмжээ | | |

БАТАЛГААЖУУЛСАН:
 УС, ЦАГ УУР, ОРЧНЫ ШИНЖИЛГЭЭНИЙ ТӨВИЙН ДАРГА /Э.АЗЖАРГАЛ/
 ХЯНАСАН:
 БАЙГАЛЬ ОРЧНЫ ШИНЖИЛГЭЭНИЙ ЛАБОРАТОРИЙН ЭРХЛЭГЧ: /Б.ЯНЖМАА/
 ШИНЖИЛГЭЭ ХИЙСЭН:
 БАЙГАЛЬ ОРЧНЫ ШИНЖИЛГЭЭНИЙ ЛАБОРАТОРИЙН ИНЖЕНЕР: /Э.БҮЯАНДЭЛЭГЭР/

Хуулбарлан хэрэглэхийг хориглоно.
Сорилтын дүн нь зөвхөн шинжилсэн сорьцонд хэмэвнэ.



УС, ЦАГ УУР, ОРЧНЫ ШИНЖИЛГЭЭНИЙ ТӨВ БАЙГАЛЬ ОРЧНЫ ШИНЖИЛГЭЭНИЙ ЛАБОРАТОРИ
 Дундговь аймаг Сайнцагаан сум 7-р баг бага тойруу 2-200
 Утас/факс: 70592350, 88181335
 E-mail хаяг: lab@yuvoot.com.mn

Сорьцын дугаар: A/09, A/10, A/11
 Сорьц авсан газрын нэр, хаяг, утас: ШАНЖИН ОРД ХХК
 Сорьц авсан хүний нэр, албан тушаал: БОШЛ-ийн техникч М.Баярмаа
 Сорьцын тоо, хэмжээ: 3
 Сорьцын төрөл: Агаарын чанарын шинжилгээ
 Сорьц авсан огноо: 2025.04.30
 Лабораторид хүлээж авсан : 2025.05.01
 Шинжилгээ эхэлсэн огноо: 2025.05.02
 Хэвлэсэн огноо: 2025.05.19
 Хуудасны тоо: 1/1

ЛАБОРАТОРИЙН СОРИЛТЫН ДҮН

| № | Сорьц авсан цэг | SO ₂ мг/м³ | NO ₂ мг/м³ |
|-----------------------------|---------------------|-----------------------|-----------------------|
| A/09 | Ажилчдын байр орчим | 0.012 | 0.022 |
| A/10 | Бутлуурын орчим | 0.016 | 0.024 |
| A/11 | Карьер орчим | 0.017 | 0.031 |
| Шинжилгээний аргын стандарт | | MNS 0017-2-5-12.2021 | MNS 0017-2-5-11.2021 |
| MNS 4585-2016 | | 0.450мг/м³ | 0.20 мг/м³ |
| Хууцга хэм хэмжээ | | | |

БАТАЛГААЖУУЛСАН:
 УС, ЦАГ УУР, ОРЧНЫ ШИНЖИЛГЭЭНИЙ ТӨВИЙН ДАРГА /Э.АЗЖАРГАЛ/
 ХЯНАСАН:
 БАЙГАЛЬ ОРЧНЫ ШИНЖИЛГЭЭНИЙ ЛАБОРАТОРИЙН ЭРХЛЭГЧ: /Б.ЯНЖМАА/
 ШИНЖИЛГЭЭ ХИЙСЭН:
 БАЙГАЛЬ ОРЧНЫ ШИНЖИЛГЭЭНИЙ ЛАБОРАТОРИЙН ИНЖЕНЕР: /Э.БҮЯАНДЭЛЭГЭР/

Хуулбарлан хэрэглэхийг хориглоно.
Сорилтын дүн нь зөвхөн шинжилсэн сорьцонд хэмэвнэ.

2.1.6. Ашиглагдаж буй тээврийн хэрэгслээс ялгарах хорт хийг стандартын түвшинд байлгах, стандартаас давсан тохиолдолд агаарын бохирдлын төлбөрийн тухай хуулийн дагуу уурхайд ашиглагдаж байгаа тээврийн хэрэгслийн төлбөрийг төлөх

- Агаарын бохирдолын төлбөрийн тухай хуулийн дагуу нийт 383,800 төгрөг төлсөн байна.

蒙古山金矿业有限责任公司支款单
Төлбөрийн зөвшөөрөл

签发日期Огноо: 2025 年Он 05月Сард/日Өдөр

编号Баримтын дугаар: 付讫

| | | | |
|----------------------------------|---|-----------------------|-------------|
| 收款单位: Хүлээн авагч | 程述五 | | |
| 资金用途: Төлбөрийн зориулалт | 审出费 | | |
| 金额 (大写: Дүн/Үсгээр) | 贰拾万玖仟圆 | 金额 (小写: Дүн/Тоогоор/) | ¥209000.00圆 |
| 收款人签字: Хүлээн авагчын гарын үсэг | | | |
| 付款方式: Гүйлгээний төрөл | 现金 已选 (✓) 交通银行Transbank () 贸发银行TDB () | | |
| 备注: Тэмдэглэл: | | | |

经办人Хүлээн авсан:
保管员Нярав:
仓库部门负责人Хэлтсийн дарга:

| | | | | | | | | |
|---|----------------|-----------------------------------|------------|------------------------------------|-------|------------|-------------|--------|
| 1 | Худалдан авалт | 000005324165002250424042414081630 | 2025-04-24 | Автотээврийн үндэсний төв (5324... | 0.00¥ | 2,000.00¥ | 22,000.00¥ | Энгийн |
| 2 | Худалдан авалт | 000005324165002250424042414112243 | 2025-04-24 | Автотээврийн үндэсний төв (5324... | 0.00¥ | 2,000.00¥ | 22,000.00¥ | Энгийн |
| 3 | Худалдан авалт | 000005324165002250424042414134375 | 2025-04-24 | Автотээврийн үндэсний төв (5324... | 0.00¥ | 2,000.00¥ | 22,000.00¥ | Энгийн |
| 4 | Худалдан авалт | 000005324165002250424042414155800 | 2025-04-24 | Автотээврийн үндэсний төв (5324... | 0.00¥ | 2,000.00¥ | 22,000.00¥ | Энгийн |
| 5 | Худалдан авалт | 000005324165002250424042414175544 | 2025-04-24 | Автотээврийн үндэсний төв (5324... | 0.00¥ | 2,000.00¥ | 22,000.00¥ | Энгийн |
| 6 | Худалдан авалт | 000005324165002250424042414210502 | 2025-04-24 | Автотээврийн үндэсний төв (5324... | 0.00¥ | 3,000.00¥ | 33,000.00¥ | Энгийн |
| 7 | Худалдан авалт | 000005324165002250424042414270432 | 2025-04-24 | Автотээврийн үндэсний төв (5324... | 0.00¥ | 3,000.00¥ | 33,000.00¥ | Энгийн |
| 8 | Худалдан авалт | 000005324165002250424042414300201 | 2025-04-24 | Автотээврийн үндэсний төв (5324... | 0.00¥ | 3,000.00¥ | 33,000.00¥ | Энгийн |
| | | | | | 0.00¥ | 19,000.00¥ | 209,000.00¥ | |

2.2. ГАДАРГЫН БА ГАЗРЫН ДООРХ УСНЫ НӨӨЦ

2.2.1. Усны эх үүсвэрийг тоолууржуулах

Уурхайн унд ахуйн зориулалтаар ашигладаг худагт стандарт хэмжилзүйн газрын баталгаатай тоолуур тавиулж ажиллаа.

СТАНДАРТ, ХЭМЖИЛ ЗҮЙН ГАЗАР
МАСМ

УСНЫ ТООЛУУРЫН БАТАЛГААЖУУЛАЛТЫН ГЭРЧИЛГЭЭ
№ ЭУ157944.....

.....-Д
(хэрэглэгчийн нэр)
Шанжин орд

ашиглаж байгаа *ПК-25* загварын *3,5* м³/ц
хэмжих хязгаартай, *25* мм-ийн голчтой № *404929* -ын
халуун, хүйтэн усны тоолуурыг № *017* лацаар битүүмжилж
(доогуур зурах)

..... *2026* оны *05* -р сарын *30* -ны өдөр хүртэл улсын
баталгаажуулалтын гэрчилгээ олгов.

Шалгалтын дараах заалт: *01561* м³

Лабораторийн тэмдэг *2024* оны *05* -р сарын *30* -ны өдөр

Улсын шалгагчийн гарын үсэг, тэмдэг

СТАНДАРТ, ХЭМЖИЛ ЗҮЙН ГАЗАР
МАСМ

УСНЫ ТООЛУУРЫН БАТАЛГААЖУУЛАЛТЫН ГЭРЧИЛГЭЭ
№ ЭУ156967.....

.....-Д
(хэрэглэгчийн нэр)

ашиглаж байгаа *ПК-25* загварын *6,5* м³/ц
хэмжих хязгаартай, *25* мм-ийн голчтой № *2011099876* -ын
халуун, хүйтэн усны тоолуурыг № *014* лацаар битүүмжилж
(доогуур зурах)

..... *2026* оны *05* -р сарын *03* -ны өдөр хүртэл улсын
баталгаажуулалтын гэрчилгээ олгов.

Шалгалтын дараах заалт: *00000* м³

Лабораторийн тэмдэг *2024* оны *05* -р сарын *03* -ны өдөр

Улсын шалгагчийн гарын үсэг, тэмдэг

2.2.2. Үйлдвэрийн болон ахуйн төхөөрөмжийн ашиглалтад тогтмол хяналт тавьж, гэмтсэн тохиолдолд засах арга хэмжээ авч ажиллах

- Үйлдвэрлэлийн зориулалтаар ус ашигладаггүй ба Унд ахуйн зориулалтаар ашигладаг тухайн худаг тогтмол хяналт тавьж ажиллаж байна. Ус ашиглах гэрээг Говь-Угтаал сумын засаг даргатай хийж ус ашигласан төлбөрийг төлж байна.

БАТЛАВ
ГОВЬ-УГТААЛ СУМЫН
ЗАСАГ ДАРГА
.....В.ДОРЖСҮМБЭР

БАТЛАВ
ШАНЖИН-ОРД ХХК ЗАХИРАЛ
.....ZHANG ZIANJIAN

УС АШИГЛАХ ГЭРЭЭ

2025 он 09 сарын 22 өдөр

Дугаар ГУ /03

Нэг. Ерөнхий зүйл

Усны тухай хуулийн 29.1-д заалт Умард говийн гүвээт халхын дундад талын сав газрын 2025 оны 08-р сарын 21 ний Дугаар Е-2508-000126 тоот дүгнэлт, Засаг даргын 2025 оны 09-р сарын 22 ний өдрийн А/115 тоот захирамжийг үндэслэн ус ашиглуулагчийг төлөөлж Говь-Угтаал сумын ЗДТГ-н Байгаль орчны асуудал хариуцсан мэргэжилтэн Т.Цэрэнчунт, ус ашиглагчийг төлөөлж Шанжин-Орд ХХК Улаанбаатар хот Баянгол дүүрэг 30-р хороо АОС-21 улсын бүртгэлийн 9019037017 регистрийн дугаартай №5197325 улсын бүртгэлтэй ШАНЖИН-ОРД ХХК ний захирал ZHANG ZIANJIAN нар энэхүү гэрээг байгуулав.

Хөёр. Гэрээний гол нөхцөл

2.1. Ус ашиглах зориулалт Унд ахуй хэрэгцээ

Нийт

2.2.2. Үйлдвэрлэл

2.3. Усны чанар, найрлага

шинжилгээг хавсаргав

2.4. Усны эх үүсгэвэрийн :

Байршил : Солбилцол $X107^{\circ}45'21.57''$ $Y45^{\circ}58'41.61''$, $X107^{\circ}44'41.56''$ $Y45^{\circ}58'41.61''$,
 $X107^{\circ}44'41.56''$ $Y45^{\circ}59'11.61''$, $X107^{\circ}45'21.57''$ $Y45^{\circ}59'11.61''$,

Тоног төхөөрөмжийн нэр, марк:

2.5. Ашиг олох зориулалтаар ахуйн үйлдвэрлэл, үйлчилгээнд

ашиглах усны хэмжээ : 2250м^3 / $2250\text{м}^3 \times 88.8\text{м}^3\text{төг} = 199800/$ мянган төгрөг

Зам талбайн усалгаа : 5760м^3 / $5760\text{м}^3 \times 185\text{м}^3 = 1065600/$ сая төгрөг

Ногоон байгууламжийн усалгаа : 4500м^3 / $4500\text{м}^3 \times 74\text{м}^3 = 333000/$ мянган төгрөг

2.6. хаягдал усан дахь бохирдуулах бодисын хэмжээ.

2.7. Усны эх үүсгэвэрийг хамгаалах, усны нөөц хомосдол, бохирдохоос сэргийлэх арга хэмжээ, түүнд зарцуулах хөрөнгийн хэмжээ :

2.8. Усны тоолуурын :

Төрөл, нэр, дугаар

Загвар

Тоолуурын тоо

Суурилуулсан байгууллага, огноо

Баталгаажуулсан байгууллага, огноо

Тоолуурын заалт

2.9. Ус ашигласны нэгж төлбөрийн хэмжээ : шоометр- ажиллах нийт хугацаанд –унд ахуй усны Ногоон байгууламжийн усалгаанд

2.2.3. /шатахуун, тослох материал гоожсон тохиолдолд гадаргын болон газрын доорхи усанд газры тосны бүтээгдэхүүн, химийн бодис алдагдах/

Уурхайн өдөр тутмын үйл ажиллагааны үед холбогдох дүрэм журмыг тогтмол мөрдөн ажиллах

-Шатахуун түгээх газарыг хариуцсан ажилтанд ХАБЭА ажилтан нь шаардлага тавин ажилдаг мөн шатах тослох материалтай харьцах, хэрэглэх дүрэм журмыг боловсруулж мөрдөн ажиллаж байна.

2.2.4.Автобааз, засвар үйлчилгээний хэсэг, химийн бодисын агуулахын гадна хэсэгт хатуу хучилттай болгох

-Авто засварын газарт оруулж засвар үйлчилгээ хийдэг тул шатах тослох материал газарт шингэхгүй мөн шатах тослох материалтай харьцах дүрэм журмыг боловсруулж мөрдүүлж ажилласан. Уурхайн үйл ажиллагаанд химийн бодис хэрэглэгддэггүй.

2.2.5. Төслийн талбай, түүний нөлөөллийн бүсэд хамаарах худгийн усны орчинд цэвэрлэгээ хийх

-Худгийн эрүүл ахуйн дэглэм мөрдөх зорилгоор хашааг бүрэн бүтэн байлгах, хог хаягдалыг тогтмол цэвэрлэж, төмөр листээр худгийн байр барьсан.



2.2.6. Усны нөөцийн савны ариутгал халдваргүйжүүлэлтийн мэргэжлийн байгууллагаар хийлгэх.

-Усны нөөцийн савны ариутгалийг хлорын шохойг 1000 литр тутамд 200 граммаар тооцож өөрсдийн нөөц боломжид тулгуурлан улирал тутам хийдэг.

Худгийн усыг цэвэршүүлэх төхөөрөмз суурлуулж унданд хэрэглэж байна.



2.2.7 Уурхайн нийт ажилчдад хүрээлэн буй орчин түүний бүрдэл хэсгүүдийн талаар мэдлэг олгох, ус болон хөрсний бохирдол түүний хор уршгийн талаар сургалт суртчилгаа зохион байгуулах

-Уурхайн ажилчдад ус болон хөрсний бохирдол түүний хор уршгийн талаар ойлголт өгөх дүрэм журмыг мөрдүүлэх сургалт зөвлөгөөг өгч ажилласан.

2.1.8 Шинээр гаргасан худгуудын гадуур барилга, хаалт хамгаалалт хийх

-хамгаалалт хийсэн. шинэ худагнуудыг ашиглахгүй байгаа өрөмдсөн цооноогоос ус гараагүй тул тухайн цооногийг битүүмжлэсэн.



2.3. ХӨРСӨН БҮРХЭВЧ

2.3.1. Төслийн объектүүд хоорондын явган хүний замыг засаж сайжруулах

-Энэ ажлыг 2024 онд батлагдсан БОНУ-нд тусгагдсан ажил тул төлөвлөгөөнд оруулсан юм. Тус ажлыг хийхээр төлөвлөсөн боловч уурхайн объект хоорондын нийт талбай нь өнгөн хөрсөнд хийгдээгүй тул хийх шаардлагагүй гэж үзсэн.

2.3.2. Авто тээврийн хэрэгслийн сул хөдөлгөөнийг хязгаарлах, тогтсон маршрутын дагуу явуулах үүнд ИТА-ын зүгээс хяналт тавиж ажиллах

-Уурхайн өдөр тутмын ажлын зааварчилгаа мөн уурхайн дотоод журамд тусгаж мөрдүүлж байгаа ба уурхайн бүсэд шаардалагатай маршрутын дагуу зорчуулдаг. Шаардлагатай тохиолдол буюу сумын хогийн цэгт ажиллах мөн үйл ажиллагааны явцад үүссэн энгийн хог хаягдалыг ачиж тээвэрлэх зэрэгт захиралын зөвшөөрөлтэй уурхайн талбайгаас гарч ажиллаж байна.



2.3.3. Уурхайн олборлолт, хөрсний гадаад овоолго, барилга байгууламжид өртөх талбайн үржил шимт хөрсийг зонхилох салхины чиглэлийн дагуу өндөр нь 5 м-ээс илүүгүй овоолж, өнгөн хэсгийг ургамалжуулах

- Уурхайн эвдрэлд орсон хэсгийн шимт хөрсийг хуулж ТЭЗҮ-д тусгасан цэгт овоолго үүсгэсэн



2.3.4. Машин техникийн засвар үйлчилгээг ТЭЗҮ-д заасан цэгт байгуулах, засвар хийгдэх талбай болон авто зогсоолыг хатуу хучилттай болгох

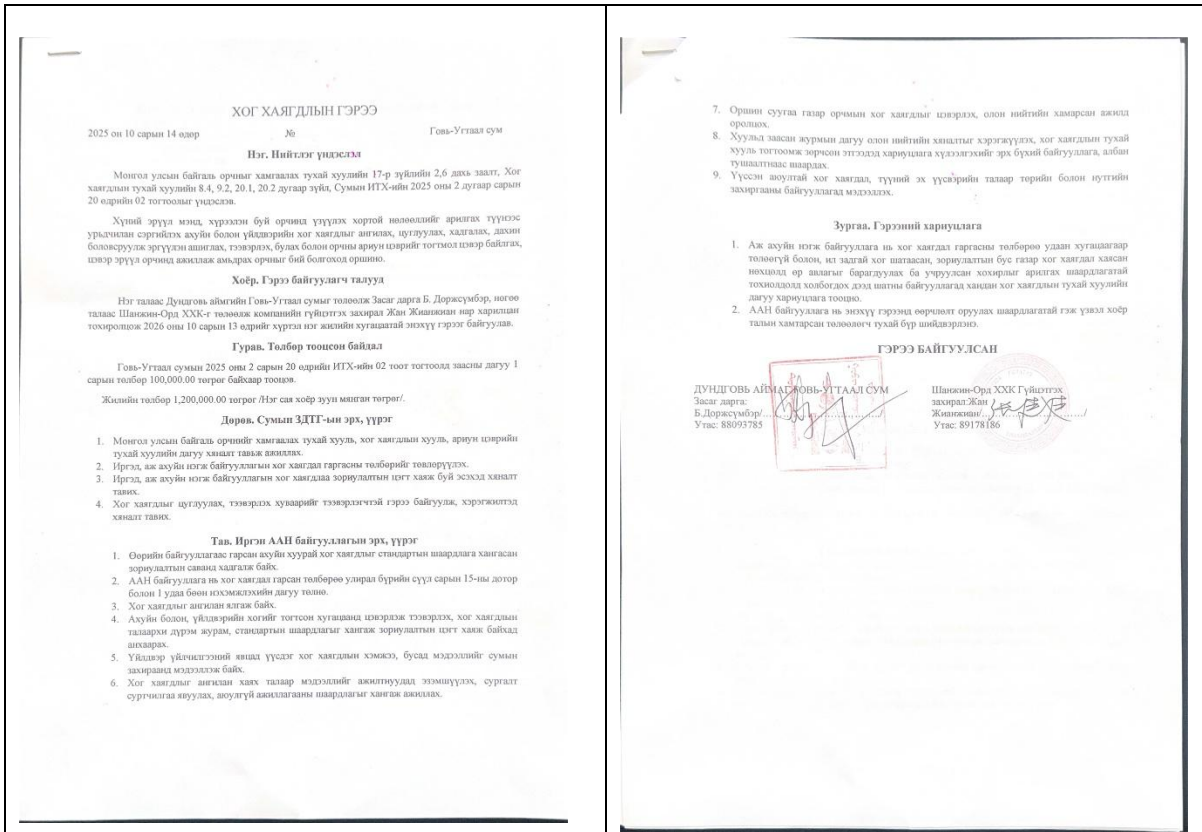
- ТЭЗҮ – ийн дагуу засварын газар хатуу хучилттай байсан болно.

2.3.5. Нефтийн бүтээгдэхүүн хадгалах технологийн горимыг мөрдөн ажиллах, нефт нефтийн бүтээгдэхүүн асгарсан тохиолдолд саармагжуулах хэрэгслийг байршуулах, бүрэн бүтэн байдлыг хянах

- технологийн горимын мөрдөж, асгарсан тохиолдолд авах саармагжуулах хэрэгсэл байршуулж бүрэн бүтэн байдал, хэвийн ажиллагааг ХАБЭА ажилтан байнга хянаж ажилладаг

2.3.6. Хог хаягдлын цэгийг төвлөрсөн нэг цэгт байгуулж, Хог хаягдал ачиж тээвэрлэх гэрээ байгуулан, гэрээний дагуу сар тутамд зөвшөөрөгдсөн хогийн цэгт хаях

- үйл ажиллагааны явцад үүссэн энгийн хог хаягдалыг Говь-Угтаал сумын засаг даргатай байгуулсан гэрээний дагуу сумын төвлөрсөн хогийн цэгт нийлүүлдэг.



Хог хаягдалыг дахин цэвэрлэж байгаа байдал

2.3.7. Хог хаягдлын цэгийн эргэн тойрны хөрсийг халдваргүйжүүлэх

- **Хог ачсаны дараа цэвэрлэгээ хийж хөрсний бохирдолоос сэргийлж. Хлорын шохой 0.2 хувийн уусмалаар ариутгал халдваргүйжүүлэлт хийв.**



2.3.8. Химийн бодис тээвэрлэлт, хадгалах, ашиглах, хугацаа дуусан устгах үед аюулгүй ажиллагааны дүрэм зөрчигдөж асгаралт үүсэж хөрсөн орчинг бохирдуулах магадлалтай. Иймд асгарсан үед авах арга хэмжээний төлөвлөгөө зайлшгүй боловсруулж, хэрэгжүүлэн, шаардлагатай багаж, тоног төхөөрөмж, материал, хувийн хамгаалах хэрэгслийн бэлэн байдлыг хангаж ажиллана.

- **2025 онд химийн бодис ашиглах зөвшөөрөл гараагүй тул уурхайн лаборатори болон үйл ажиллагаанд химийн бодис ашиглаагүй болно.**

2.4. ГАЗРЫН ХЭВЛИЙ

2.4.1. Төсөл хэрэгжүүлэгч нь батлагдсан зураг төсөл, уулын ажлын төлөвлөгөө, техник ашиглалтын журмын дагуу газрын хэвлийг ашиглах

- **Манай уурхай нь 2025 онд ЭМЕРАЛД ИНЖЕНЕРИНГ ХХК-аар ТЭЗҮ тодотгол хийлгэж төлөвлөгөө батлуулан зураг төслийн дагуу ажилласан.**



2.4.2. Газрын хэвлийг ашиглах аюулгүй ажиллагааны дүрэм, хэм хэмжээний биелэлтийг хангах үүнд ИТА-д хяналт тавих, хариуцан ажиллах

- Ил уурхайн аюулгүй ажиллагааны дүрэм журам, холбогдох хууль эрхзүйг биелүүлэн ажилладаг.

2.4.3. Бохирын цоонгийн бүрэн байдлын хяналт шалгалт, засвар үйлчилгээг тогтмол явуулах.

- Манай уурхай нь анх ахуйн хэрэгцээний усыг саарал ус болгон уурхайн үйл ажиллагаанд ашиглах зориулалтаар хийгдсэн одоогоор уурхайн бохир усны нөөцлөх танк дүүрээгүй, бохир усны нөөцийн сав гадагш алдагдалгүй хийгдсэн.

2.5. УРГАМЛАН НӨМРӨГ

2.5.1 Төсөл хэрэгжих орчны үндсэн ургамалжилт, нэн ховор болон ховор ургамлыг танин мэдэх, тэдгээрийн ач холбогдлыг уурхайн ажилчид болон нутгийн иргэдэд таниулах үүднээс ургамлын судалгааг мэргэжлийн шинжээчээр хийлгэх.

- 2025 онд БОНУ тодотгол хийлгэж байгаа үүнд ургамлын судалгаа хийгдсэн.

2.5.1. Төслийн эдэлбэр газраас бусад талбайн ургамлыг хамгаалах зорилгоор ажилчид болон машин техникийн хөдөлгөөнийг тогтсон маршрутын дагуу явуулах, хамгаалалтын зурвас тогтоох.

- Уурхайн замыг тогтсон маршрутын дагуу хийж хөмсөгөөр хашиж өгсөн уурхайн барилга байгууламжын гадуурх талбай өнгөн хөрс хуулж талбайн тохижилт хийсэн тул шинээр зам гаргаж явахыг хориглож ажилласан.

2.6. АМЬТАНЫ АЙМАГ

2.6.1. Амьтдын тархалт, нүүдэллэх хөдөлгөөний замд саад учруулахгүй байх, урьдчилан сэргийлэх талаар мэдээлэл өгөх, тэмдэг тэмдэглэгээ байршуулах.

- ан амьтдын тархалт, хөдөлгөөний зам дагуу тэмдэг тэмдэглэгээ байршуулав. Мөн байрлуулахаар “Тулга дардан зам” ХХК тэмдэг тэмдэглэгээ хийлгэж байрлуулахад бэлэн болов.





Сангийн сайдын 2017 оны 347 дугаар тушаалын хавсралт



НЭХЭМЖЛЭХ

ДТД: 000006828469000260120000001706660
 Нэхэмжлэгч: ТТД 6828469
 НЭР: Тулга алддан зам
 Хаяг: Монгол, Улаанбаатар, Хан-Уул, үйлдвэр 2, 92 тоот
 Утас: 99168487
 Э-Цуудан: Mbaaltshir97@gmail.com
 Банкны нэр: Худалдаа хөгжлийн банк
 Банкны дансны дугаар: 427042189

Хариуцагч: ТТД 5197325
 Нэр: Шанжин-Орд
 Хаяг: Улаанбаатар, Баянгол, 6-р хороо, null
 Утас: 88336577
 Газрааний №:
 Огноо: 2026-01-20
 Төлбөр хийх хугацаа(Хоног):

| Д/Д | Барва, ажил, үйлчилгээний нэр | Код | Хэмжих нэгж | Тоо хэмжээ | Нэгжийн үнэ | Бүгд үнэ |
|-----|-------------------------------|---------|-------------|------------|-------------|----------|
| 1 | Замын тэмдэг | 8396002 | ш | 1 | 625,000 | 625,000 |



Барва, ажил үйлчилгээний үнэ: 625,000
 Намэгдсэн өртгийн албан татвар: 0
 Нийслэл хотын албан татвар: 0
 Нийт дүнс: 625,000

Мөнгөн дүнс зургаан зуун хорин таван мянган төгрөг (үсгээр)

(Тамга) Захирал: _____
 Нэгтгэн бодогч: _____

半格

МЕМОРИАЛЫН ОРДЕР

Шанжин Орд ХХК Огноо: 2026/01/20

| Д/д | Баримтын № | Гүйцэтгэлийн утга | Данс | Далдгы нэр | Валют | Хэмж | Дрбег | Хувиар |
|-----|------------|--|-------------|-------------------------------------|-------|------|------------|------------|
| 1 | 0 | Шанжин Орд ХХК/197125/ (TRADE AND DEVELOPMENT BANK TUTGA DARDAN ZAM ХХК) | 14180000005 | ЗУ УТД Хууль сахиулахын албан | MNT | 1.00 | 625,000.00 | 0.00 |
| 2 | 202601 | Шанжин Орд ХХК/197125/ (TRADE AND DEVELOPMENT BANK TUTGA DARDAN ZAM ХХК) | 11010000000 | Тулга дардан замын банк/9010000475/ | MNT | 1.00 | 0.00 | 625,000.00 |

Нийт дүн (Усгээр): Зургаан зуун таван мянган төгрөг

Захирагч: _____ / Тр нэ-б: _____ / Нэ-б: _____

2.6.2. Хууль бусаар амьтан агнах, ургамал түүх, тэдгээрийн гаралтай түүхий эдийг тээвэрлэх, ашиглахыг хориглох арга хэмжээн дээр хяналт тавих.




- Уурхайн ажилчид компаниас гаргаж өгдөг ажилчдын автобусаар тогтсон маршрутын дагуу ажилдаа ирж очихоор зорчдог тул ямар нэгэн ачаа ачихыг хориглодог.

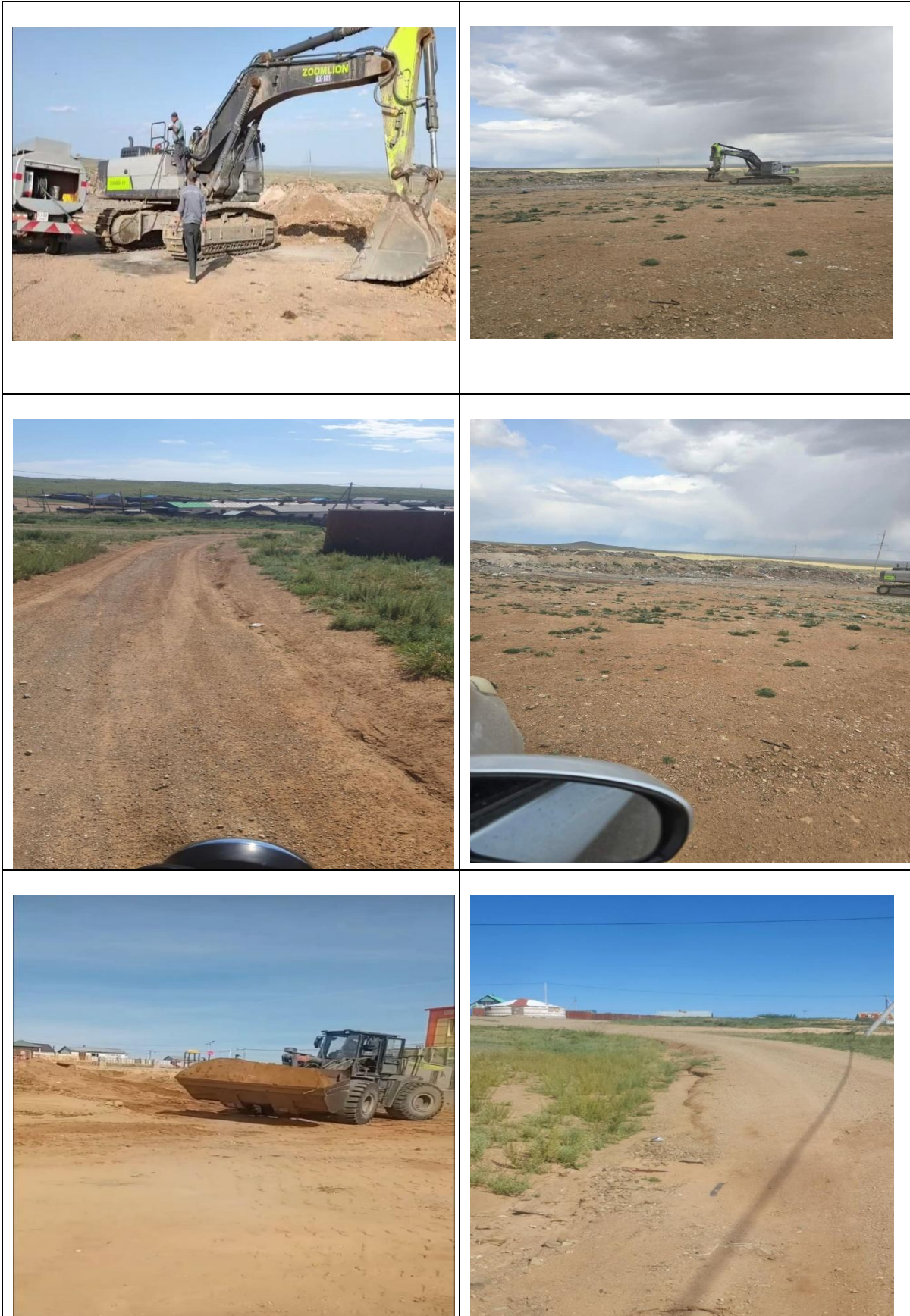
- Хууль бусаар ан хийх. Уурхайн орчинд амьтны гаралтай түүхий эд, мах нэвтрүүлэхийг хориглодог. Уурхайн дотоод журмандаа тусгаж өгсөн мөн ХАБЭА ажилтан үүнд хяналт тавин ажилладаг

3. БИОЛОГИЙН ОЛОН ЯНЗ БАЙДЛЫГ ДҮЙЦҮҮЛЭН ХАМГААЛАХ АРГА ХЭМЖЭЭНИЙ ТӨЛӨВЛӨГӨӨ

3.1.1. Говь-Угтаал сум дахь эзэнгүй орхигдсон 0.1 га талбайд техникийн нөхөн сэргээлт хийх

- Тухайн жил нөхөн сэргээх газар судлаагүй тул сумын зам засах, сумын хогийн цэгийг засах зэрэг сум орон нутгийн саналыг харгалзан өөрчлөн хийж гүйцэтгэв.

| |
|---|
|  ДУНДГОВЬ АЙМАГ ГОВЬ-УГТААЛ СУМЫН ЗАСАГ ДАРГА |
| Дэлгэр хонор: 2-207, 4 дугаар баг, Говь-Угтаал сум, Дундговь аймаг, 48070 Утас/факс: (976) 75073333, Цахим шуудан: info@goviudalai.du.gov.mn, Цахим хуудас: www.gov.mn |
| № <u>01/99</u> |
| танай _____ -ны № _____ -т |
| БАЙГАЛЬ ОРЧНЫ ГАЗАРТ |
| Шанжин орд ХХК-ны 2025 онд төлөвлөсөн Говь-Угтаал суман дахь эзэнгүй орхигдсон 0.1 га талбайд техникийн нөхөн сэргээлт хийх ажил сумын төвийн зам засах, хогийн цэгийг дарж хумих ландфил аргаар сэргээх ажлаар өөрчлөн гүйцэтгэсэн нь үнэн болно. Хавсралтаар тайланг хүргүүлэв. |
| Хавсралт: Хуудастай |
| ДАРГА  ДОРЖСҮМБЭР |
|  |
| 482604098 |



3.1.2. Орон нутагтай хамтран өвөлжилт хүндэрсэн үед биотехникийн арга хэмжээ авах - Говь-Угтаал сумын малчин өрхөд 800 боодол өвсөөр дэмжлэг үзүүлэв.



3.1.3. Тахилгатын Ухаа орон нутгийн тусгай хамгаалалттай газарт зэрлэг амьтдад зориулсан биотехникийн арга хэмжээг авах, өвс тэжээл тавьж өгөх.

- Жил бүр Дундговь аймагт харъяатай тусгай хамгаалалттай газарт зэрлэг амьтдад өвс тэжээл тавьж өгөх ажлыг хийдэг. 2025 оны байдлаар Бага газрын чулуу орчимын байгаль хамгаалагчид шаардлагатай тохиолдолд арга хэмжээ авахаар 200 боодол өвсийг хүлээн авсан.



3.1.4. Уурхайн талбайд 500 ш мод тарих ба өмнөх жилүүдэд тарьсан моднуудыг арчлах хамгаалах.

- Дундговь аймгийн сум дундын ойн ангийн тарьж ургуулсан 500 ширхэг суулгац авч ногоон байгууламжийг нэмэгдүүлэв. Мөн уурхайн кемпийн ногоон байгууламжид таригдсан мод бутанд арчилгаа, усалгааг тогтмол хийж байна.





4.1. ОСОЛ, ЭРСДЛИЙН МЕНЕЖМЕНТИЙН ТӨЛӨВЛӨГӨӨ

4.1.1 Ажилчдын амь насанд учруулж болох осол эрсдэлээс, урьдчилан сэргийлэх, бүх ажилчдыг хамгаалалтын хувцас хэрэгслэлээр бүрэн хангах.

- Уурхайн ажлын явцад ил уурхайн аюулгүй ажиллагааны дүрэм журмыг мөрдүүлж ажиллуулдаг. Ажилчдыг нэг бүрийн хамгаалах хэрэгслээр хангаж ажиллаж байна. Үүний үрд дүнд уурхайн орчинд ямар нэгэн осол аваар гараагүй болно.



4.1.2 ХАБЭА-н дүрэм, замын хөдөлгөөний дүрэм, галын аюулаас хамгаалах, төлөвлөгөөг ажилчдад танилцуулж, ажил эхлэхээс өмнө аюулгүй ажлын зааварчилгаатай танилцуулах

- Уурхайн ажилтан бүрд ажилд гарахын өмнө аюулгүй ажиллагааны зааварчилгаа өгдөг мөн галын аюулын сургалт зааварчилгаа өгч санамжуудтай танилцсан эсэхийг шалгадаг, уурхайн ажилчдын байр зэрэгт санамж бичгийг байрлуулсан байна.

- Болзошгүй аюулаас урьдчилан сэргийлэх зорилгоор уурхайн талбарт байрлах галын хор, хамгаалах хэрэгслийн ажиллагааг тогтмол шалгадаг



4.1.3. Ажилчин бүр ажил эхлэхийн өмнө ажлын байр, машин, тоног төхөөрөмжийн аюулгүй байдал, ажилд хэрэглэгдэх багаж хэрэгсэл, дохиолол холбоо, гэрэлтүүлэг, хамгаалах хэрэгсэл тоноглолын гэмтэлгүй эсэхийг шалгах

- **ХАБ-ын дүрэм, журмын дагуу уурхайн тоног төхөөрөмж болон машин техникт үзлэг шалгалт хийж ээлж солилцдог ба өдөр тутмын аюулгүй ажиллагааны зааварчилгаанд тусгаж өгдөг.**

4.1.4. Эмнэлгийн анхан шатны тусламжын хайрцагт байх эм, хэрэгсэл материалуудаар хангах

- **Уурхайн ажилчдийн байр болон оффисд анхны тусламжийн хайрцаг байрлуулан ажилласан.**



4.1.5 Бүх барилга байгууламжийн доторх цахилгаан тоног төхөөрөмж, гэрэлтүүлгийн угсралт, монтажийг шаардагдах стандартын дагуу хийж, тогтмол үзлэг шалгалт хийх

- Уурхайн цахилгааны инженер, цахилгаанчид болон ХАБ-ын ажилтан тогтмол үзлэг шалгалт хийж аюултай байдал үүссэн эсэхэд хяналт тавьж ажилласан ба зөрчил илэрсэн үед яаралттай арга хэмжээ авч ажилласан. Тиймээс цаашид цахилагааны аюулгүй ажиллагааны сургалт тусгайлан орох сургалтын хөтөлбөрийг боловсруулах хэрэгтэй гэж үзэв.

4.1.6 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

- 2025 онд химийн бодис хэрэглээгүй ба засварын газарт арчих шингээх материалууд бэлдэж ажилласан мөн засвар хийх газарт хатуу хучилтай тул хөрсөнд шингэхээс хамгаалдаг

4.1.7. Замын хөдөлгөөний аюулгүйн дүрэм, Тээврийн хэрэгсэл ба жолоодлого стандартын шаардлагуудыг биелүүлэх

- **Уурхайн дотоод тээврийн жолооч нар мэргэжлийн үнэмлэхтэй мөн уурхайн тогтсон маршрутын дагуу тодорхой стандартын хурдаар тээвэр хийдэг. Үүнийг ХАБ-ын ажилтан тогтмол хянаж ажилладаг.**

4.1.8. Химийн хорт бодисыг хадгалах, тээвэрлэх, ашиглах, устгах үйл ажиллагааг зохих шаардлагын дагуу явуулах

- **Химийн бодис 2025 онд ашиглаагүй. 2026 оноос ашиглахаар төлөвлөж байна, химийн бодис ашиглах хадгалах зориулалтай лаборторитой.**

4.1.9. Химийн хорт болон аюултай бодисыг зориулалтын агуулахад, хор аюулын лавлах мэдээлэлд заасан нөхцөлд хадгалах, химийн бодисын хадгалалт, ашиглалт, зарцуулалтанд тогтмол хяналт тавих

- **Химийн бодис 2025 онд ашиглаагүй 2026 оноос ашиглахаар төлөвлөж байна, химийн бодис ашиглах хадгалах зориулалтын хамгаалалт бүхий агуулах байдаг болно.**

4.1.10. Химийн бодисын бохирдолтой усыг ил задгай урсгахгүй байх, байгаль орчин бохирдохоос сэргийлэх

- **Химийн бодис 2025 онд ашиглаагүй 2026 оноос ашиглахаар төлөвлөж байна, химийн бодис ашиглахаар бол дүрэм журам стандартыг мөрдөж ажиллахад анхаарна.**

4.1.11. Хээрийн болон объектийн гал түймрийн аюулаас урьдчилан сэргийлж сургалт зохион байгуулах, галаас хамгаалсан зурвас татах, болзошгүй аюул осол тохиолдоход гал унтраах анхан шатны багаж хэрэгслийг бэлэн байлгах.

Хээрийн болон объектийн гал түймрийн аюулаас урьдчилан сэргийн сургалтыг ХАБЭА хариуцсан ажилтан ажилчидад хийв. Түймэртэй тэмцэх анхан шатны багаж хэрэгслийг бэлэн байдалд байлгадаг.



4.1.12. Гэнэтийн үер усны аюулаас урьдчилан сэргийлэн үерийн далан хийж суваг шуудуу татах

-Уурхайн зарим нэг байрлалд шуудуу татаж усны чиглэл өөрчлөх арга хэмжээ авч ажилласан

4.1.13 Аянга зайлуулагчийг ШТС болон ЦС-ын байгууламжын ойролцоох өндөрлөг газарт суурилуулах, цахилгаан гүйдэл бүхий тоноглолуудыг стандартын дагуу газардуулсан байх, холбогдох байгууллагаар ажлын байрны галын аюулгүй байдлын дүгнэлтийг гаргуулах

- Уурхайн аянга зайлуулагчыг стандартын дагуу сууриллуулж цахилгааны аюулгүй байдлыг мөрдөж ажилласан. Уурхайн ШТС -ыг 2024 онд шинээр ашиглалтад оруулсан аянга зайлуулагчыг мэргэжлийн байрлууллагаар хийлгэж дүгнэлтийг гаргуулсан.

5. ХОГ ХАЯГДЛЫН МЕНЕЖМЕНТИЙН ТӨЛӨВЛӨГӨӨ

5.1.1 Оффисоос гарч буй цаасны хаягдлыг (бүх төрлийн цаасан хайрцаг, ногоогүй шохойгүй хоол хүнсний бохирдолгүй байх) зориулалтын хогны уутанд ангилан хаях

- **Хог хаягдалыг эх үүсвэрээс ангилан ялгах зорилгоор хогийн савыг байрлуулан ангилан хаяж хэвшээд байна.**



5.1.2. Уурхайн кемп гал тогооноос үүсч буй хүнсний хог хаягдлыг ангилан ялгах, компост хийх

- **Гал тогооноос гарч буй шингэн болон хатуу хаягдалыг ангилан сумын төвөрсөн хогийн цэгт гэрээний дагуу нийлүүлдэг. Боломжит шингэн ба хатуу хог хаягдалаа тарьсан модны усалгаа арчилгаанд хэрэглэж байна.**

5.1.3. Уурхайн кемпээс үүсэж болох хуванцар сав баглаа боодлыг (цэвэр ус, ундаа, хоолны хуванцар сав ундааны лааз, тугалган сав гэх мэт) савыг суллан зориулалтын газарт цуглуулж эргүүлэн ашиглах шаардлагатай газарт нь өгөх

- **Хог хаягдалийг эх үүсвэр дээр ангилан ялгаж, хуримтлуулж байна хуванцар дахин боловсруулах “Хэв Хашмал Хуванцар” ХХК нийлүүлэхээр тохиролцсон болно.**

5.1.4. Хатуу хог хаягдлыг хөрсөнд элдэв шингэн нэвчиж бохирдуулахааргүй, салхинд хийсч орчныг бохирдуулахгүй тусгайлсан төмөр торон хашлагад байршуулах, хатуу хаягдал цуглуулах байгууламж хийх

- **Уурхайн хог хаягдал цуглуулах сав нь ангилан ялгах болон шингэн нэвчих, салхинд хийсэх боломжгүй төмөр листен хог хаягдал түр хадгалах цэгт төвлөрүүлж сард 1 удаа Говь-Угтаал сумын төвлөрсөн хогийн цэгт нийлүүлдэг.**



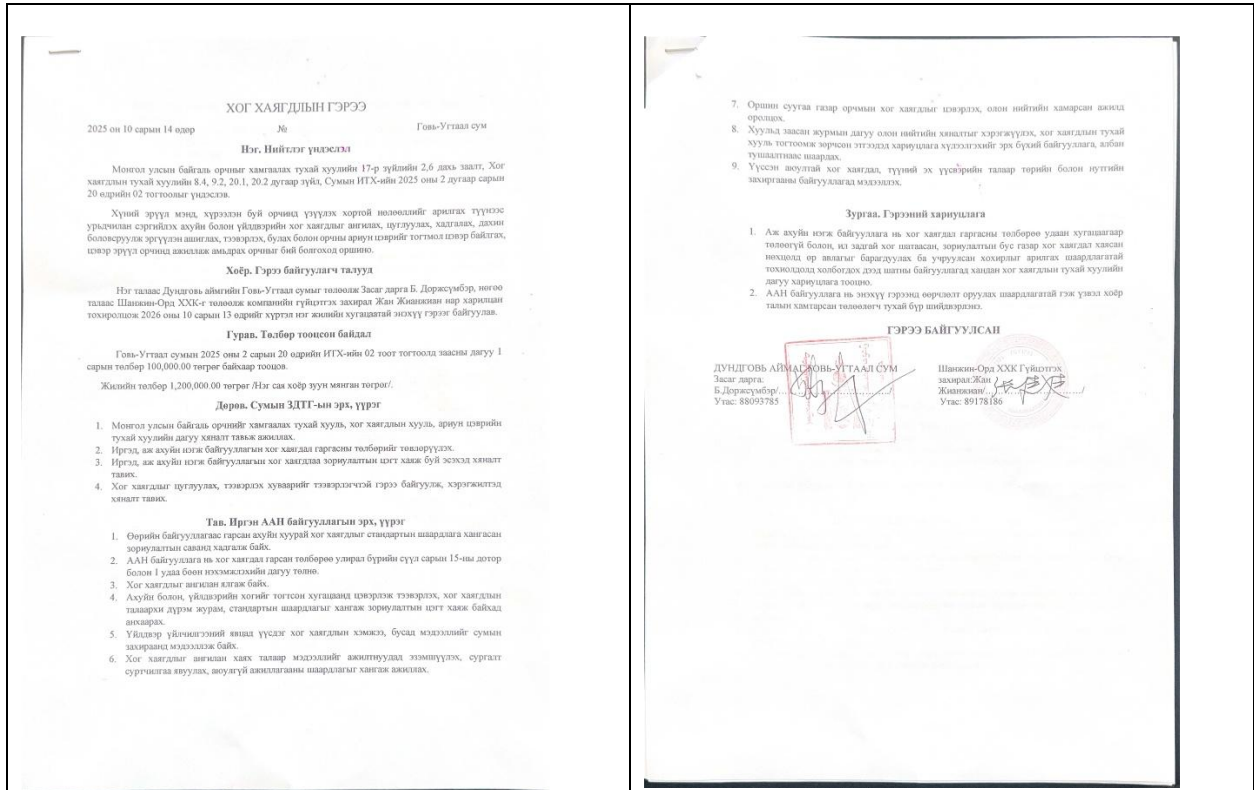
5.1.5 Хөрсний бохирдол үүсэхээс сэргийлж, хогийн сав байршуулах (ажилчдын байрны ойролцоо болон дотор орчинд)

- Уурхайн оффис болон ажилчдын байранд хогийн савыг байршуулж, орчны цэвэрлэгээг тогтмол хийж ажилласан.

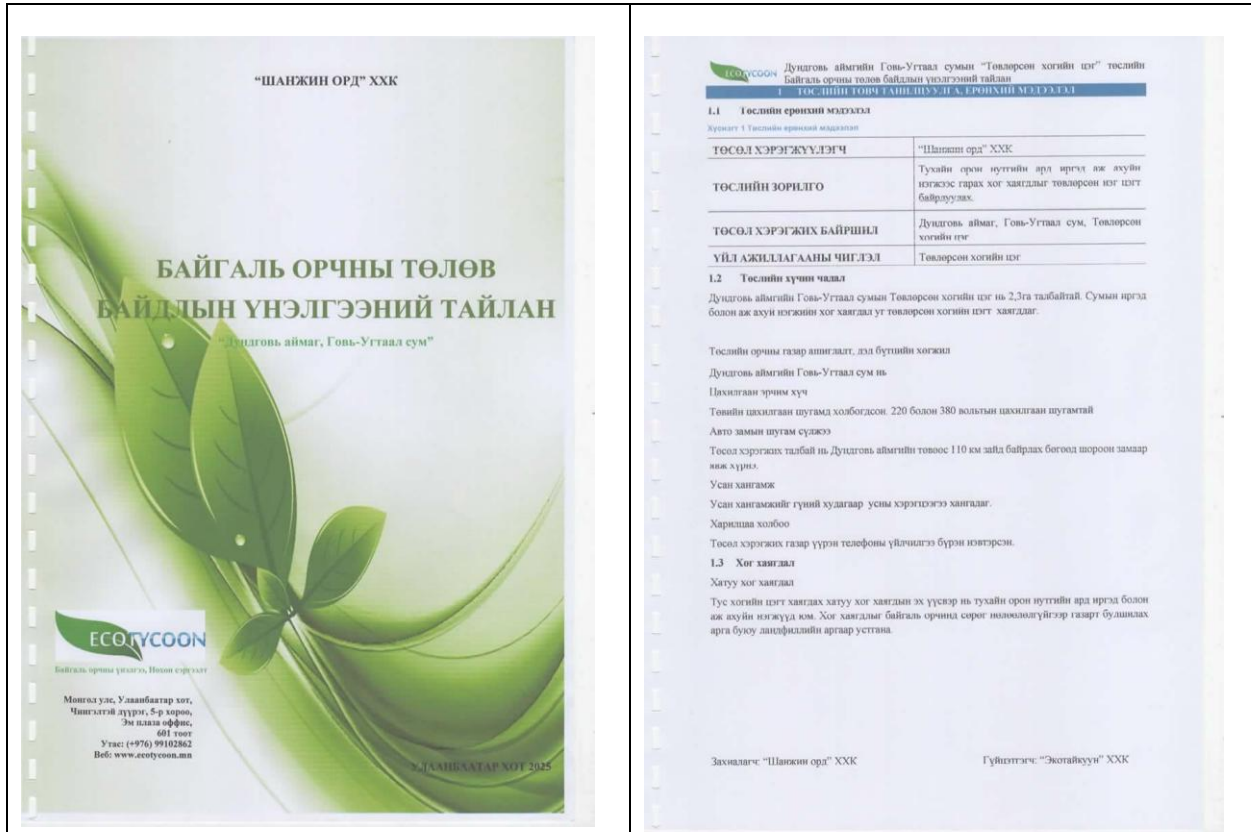


5.1.6. Дахин боловсруулагдахгүй бусад хаягдлыг (хоолны хаягдал, норсон, дахин ашиглах боломжгүй хаягдал, 00-н цаас зориулалтын хогийн цэгт хаях)

- Дахин ашиглагдахгүй хаягдалыг түр хадгалах цэгт хуримтлуулж, сумын засаг даргатай хийсэн гэрээний дагуу Говь-Угтаал сумын төвлөрсөн хогын цэгт зайлуулсан. (Зориулалтын хогийн цэг байхгүй)



5.1.7 Говь-Угтаал сумын хогны цэгт байгаль орчны төлөв байдлын үнэлгээ хийлгэх.
- Говь-Угтаал сумын хогийн цэгт ECOTYCOON ХХК- аар хогийн цэгийн төлөв байдлын үнэлгээг хийлгэж суманд хүлээлгэж өгч ажиллаа.



5.1.8. Төмрийн хаягдлыг хоёрдогч түүхий эд авах цэгт нийлүүлэх

- 2025 онд төмрийн хаягдал их хэмжээгээр гараагүй тул түүний эд авах цэгт нийлүүлээгүй. Түр хадгалах цэгт хуримтлуулж байна.

5.1.9. Модны хаягдлыг ахуйн түлшинд хэрэглэх

- Модны хаягдал маш бага хэмжээгээр гардаг ба хэрэглэж болохуйц хаягдалыг дахин ашигладаг.

5.1.10. Уурхайн үйл ажиллагааны явцад гарсан хоёрдогч түүхий эдийн хог хаягдлыг ангилан ялган тусгай цэгт цуглуулж, төвлөрсөн цэгт тушаах, ШТМ-ын хаягдлыг хуримтлуулан хаягдал авах газарт хүргүүлэх гэрээ хийн хамтран ажиллах

- Уурхайгаас гарсан аюултай хог хаягдалыг тусгай талбайд хадгалаж “Элемэнт” ХХК-тай гэрээ хийж устгуулсан.



БАТЛАВ: "ЭЛЕМЕНТ" ХХК-ийн ГҮЙЦЭТГЭХ ЗАХИРАЛ
Б.ЭНХБАДРАЛ

БАТЛАВ: "ШАНЖИН-ОРД" ХХК-ийн ЗАХИРАЛ
ЖАН ЖИАНЖИАН

ХИМИЙН ХОРТОЙ БОЛОН АЮУЛТАЙ БОДИСЫН ХАЯГДАЛ ТЭЭВЭРЛЭХ, УСТГАХ АЖИЛ ГҮЙЦЭТГЭХ ГЭРЭЭ
№ ХБ-25/ Улаанбаатар хот

2025 оны 12-р сарын 11-ны өдөр

НЭГ, НИЙТЭГ ҮНДЭСЭЛ

- Нэг талаас "Элемент" ХХК РД, 2100061/ Адашид "Гүйцэтгэгч" гэх түүнийг төлөөлж, Химийн мэргэжилтэн албан тушаалтай Ф.Халиун, нөгөө талаас Адашид "Захиалагч" гэхийг "Шанжин-Орд" ХХК РД, 2197325/ түүнийг төлөөлж өрсөлийн менежер албан тушаалтай Ч. Нурдэд нар харилцан тохиролцож, Монгол Улсын Иргэний хууль, Хог хаягдлын тухай хууль, Химийн хортой болон аюултай бодисын тухай хууль, Байгаль орчны тухай хууль, Хөдөлмөрийн аюулгүй байдал, эрүүл ахуйн тухай хууль, Монгол улсын шадар сайд, Байгаль орчин, аюулгүй ажиллагааны сайд, Зүүн мөчдийн сайдын зөвшөөрөл, тушаалаар батлагдсан Химийн хортой болон аюултай бодис хадгалах, тээвэрлэх, ашиглах, устгах журам болон бусад холбогдох хууль тогтоомжийг үндэслэн энэхүү гэрээг байгуулав.
- Энэхүү гэрээний зорилго нь Гүйцэтгэгч тал нь гэрээнд заасан хугацаанд Химийн аюултай хог хаягдлыг зориулалтын газаруу ашиг тээвэрлэх, зориулалтын шахаах зүүнийг Химийн бодисын аюултай хог хаягдлыг устгах, захиалагч талыг төлж болон байгууллага хоорондын ахуйн урлагад сайжруулж хариуцлагыг дээшлүүлж, хамтран ажиллахад оршино.
- Дараах бичиг бичиг гэрээний хавсралт байх бөгөөд гэрээний салшгүй хэсэг болно.
 - Устгал яийх хог хаягдлын мэдээлэл, үнэ /Хавсралт №1/
 - Аюултай хог хаягдлын дагалдах бичиг
 - Захиалагч байгууллагын улсын бүртгэлийн гэрчилгээ
 - "Элемент" ХХК-ийн улсын бүртгэлийн гэрчилгээ болон тусгай зөвшөөрлийн хуулбар

ХОЁР, ЗАХИАЛАГЧ ТАЛЫН ЭРХ ТҮРЭГ

- Захиалагч дараах эрхтэй:
 - Гүйцэтгэгч талаас гэрээгээр хүлээн үүргээ биелүүлэхийг шаардах эрхтэй,
 - Химийн хортой болон аюултай бодис хадгалах, тээвэрлэх, ашиглах, устгахад холбогдох хууль тогтоомжийн дагуу ажлаах, зориулалтын газрын хяналтаар тээвэрлэхийг шаардах,
 - Химийн хортой болон аюултай бодисыг устгахад зориулалтын дагуу устгах, буширхсын арга гаргаж өгөхийг шаардах эрхтэй.
- Захиалагч дараах үүргтэй:
 - Аюултай хог хаягдлыг Хог хаягдлын тухай хуулийн 22 дугаар зүйлийн 22.2 дэх заалтын дагуу аюултай хог хаягдал тасалга хадгалах сав нэг бүр нь "Аюултай хог хаягдал" гэсэн бичигдэлтэй, стандартаар тооцсон тэмдэг, тэмдэглэгээтэй Сав ба ил харагдахуйц газар тухай хаягдлын нэр, хуримтлуу хадгалах нутагцаа заагааг тэмдэглэсэн байх,
 - Үүссэн аюултай, эрсдэлтэй хог хаягдлыг Хог хаягдлын тухай хуулийн 23 дугаар зүйлийн 23.1 дэх заалтын дагуу тасга нэгээс нэг цэгт цуглуулах, зориулалтын түр хадгалах байранд хадгалах,
 - Хог хаягдлын тухай хуулийн 8 дугаар зүйлийн 8.1.7 дэх заалтад заасан мангын дагуу дагалдах бичгийг бүрдүүлэх. Мөн химийн бодисын хор аюулын гавлах мэдээлэл дагалдан өгч явуулах,
 - Аюултай хог хаягдал аюулдан газарийн тооцроны хуудсанд ашигласан цаг, гарын үсэг зурж, тамга тэмдэг дарж баталгаажуулах,
 - Хадгалагч хог хаягдлыг хүлээлгэж өгөхөд бодит хэмжээг бодитгоор ава хэмийн,
 - Аюултай хог хаягдал тээвэрлэх, устгах явцыг гэрээнд заасан хугацаанд төлж,

АЮУЛТАЙ ХОГ ХАЯГДЛЫН ДАГААХ БИЧИГ

Дагалдах бичгийн дугаар: _____

- Үүсгэгчийн талаарх мэдээлэл
Бүртгэлийн дугаар: У [] [] [] [] [] []
- Аюултай хог хаягдлыг хүлээлгэж авсан: Шанжин Орд ХХК
Огноо өдөр (сар/аугуст/сая): 2025-12-11 09:00 12:00
- Тээвэрлэгчийн талаарх мэдээлэл:
I/ Тээвэрлэгч өөрсөний урсгал дугаар: "Элемент" ХХК
II/ Тээвэрлэгч ил сурь ажлаах өдөр: "Элемент" ХХК
- Аюултай хог хаягдлын талаарх мэдээлэл:

| № | Аюултай хог хаягдлын нэр | Аюултай бодисын нэр | Савны дугаар | Хэмжээ | Аюултай хог хаягдлын төрөл | Аюултай хог хаягдлын үнэ |
|----|--------------------------|---------------------|--------------|--------|----------------------------|--------------------------|
| 1 | Сав | Сав | Сав | Сав | Сав | Сав |
| 2 | Сав | Сав | Сав | Сав | Сав | Сав |
| 3 | Сав | Сав | Сав | Сав | Сав | Сав |
| 4 | | | | | | |
| 5 | | | | | | |
| 6 | | | | | | |
| 7 | | | | | | |
| 8 | | | | | | |
| 9 | | | | | | |
| 10 | | | | | | |
- Тээвэрлэгч үнэ ажлаах өмнөт замчирчлал, шөтлөл: _____
- Аюултай хог хаягдлыг хүлээж авсан тээвэрлэгч:
I/ Огноо өдөр (сар/аугуст/сая): 2025-12-12 09:00 12:00
II/ Огноо өдөр (сар/аугуст/сая): 2025-12-12 09:00 12:00
- Үнэ ажлаах: _____
- Аюултай хог хаягдал хүлээж авчигчийн мэдээлэл:
Ил сурь ажлаах өдөр: "Элемент" ХХК Бүртгэлийн дугаар: 0100011
Аюултай хог хаягдал хүлээж авсан: Шанжин Орд ХХК
Огноо өдөр (сар/аугуст/сая): 2025-12-12 09:00 12:00

5.1.11. Аюултай хог хаягдал асгарч алдагдсан үед ашиглах материал, хувийн хамгаалах хэрэгслийг (гутал, химийн бодист тэсвэртэй хамгаалалтын хувцас, малгай, нүдний шил, бээлий, нүүрний баг, амьсгал хамгаалах баг) шаардагдах газар байрлуулж, ашиглалтын бэлэн байдлыг хангах

- Уурхайн техникийн засварчидыг хөдөлмөр хамгааллын хувцас хэрэгсэлээр хангаж, бүрэн гүйцэд өмсөж хэрэглэж байгаа эсэхэд хяналт тавьж ажилладаг.

5.1.12. Хог хаягдлын цэгийг тогтмол ариутгаж байх

- Хог хаягдалын цэгийг цэвэрлэгээг байнга хийж хоолны хог хаягдал түр хадгалах цэгт ариутгалыг тогтмол хийдэг.

5.1.13. Нийтийн цэвэрлэгээг 14 хоногт 1 удаа зохион байгуулах

- Орчны цэвэрлэгээг уурхайн ээлж бүрээр буюу хагас сар тутам хийлгэж ажиллаа.



6. ОРЧНЫ ХЯНАЛТ ШИНЖИЛГЭЭНИЙ ХӨТӨЛБӨР

6.1.1 Агаар орчны шинжилгээг мэргэжлийн байгууллага, шинжээчээр хийлгэх.

6.1.2. гадаад болон дотоод орчны дуу чимээний түвшин тоосжилт (PM2.5, PM10), агаар бохирдуулагч бодисын хэм хэмжээ CO, CO₂, NO₂,

3.5.3. Уурхайн ажилчдын хотхоны доторх агаар дахь бохирдуулах бодис физик нөлөөллийн хэмжилт /температур, агаарын урсгалын хурд, харцангуй чийг, нүүрсхүчлийн хий CO₂, гэрэлтүүлэг/

3.5.4. Хөрсөний төлөв байдал, хөрсний үе давхаргын зузаан (см), элэгдэл эвдрэлийн нөхцөл

3.5.4. Ялзмаг % рН CaCO₃, EC_{2,5}, хөдөлгөөн фосфор, кали, механик бүрэлдэхүүн, эзэлхүүн жин

3.5.6. Хүнд металлийн шинжилгээ.

3.5.7. усан дахь нян бактерийн шинжилгээ

3.5.8. Ургамлын зүйлийн бүрдэл, тусгаг бүрхэц, арвийн үнэлгээ

3.5.9. Амьтаны зүйлийн бүрдэл тархалт байршлын судалгаа хийж, үнэлэлт дүгнэлт өгөх.

Орчны хяналт шинжилгээний хөтөлбөрийн дагуу байгаль орчны шинжилгээг холбогдох лабораториор төлөвлөгөөнд заасны дагуу 2 удаа хийлгэсэн үр дүнг хавсаргав.

УС, ЦАГ УУР, ОРЧНЫ ШИНЖИЛГЭЭНИЙ ТӨВ БАЙГАЛЬ ОРЧНЫ ШИНЖИЛГЭЭНИЙ ЛАБОРАТОРИ
 Дундговь аймаг Сайнцагаан сум 7-р баг бага тойруу 2-200
 Утас/Факс: 70592350, 88819335
 E-mail хаяг: tsagan@dundgov.gov.mn

Сорьцын дугаар: S/01, S/02, S/03
 Сорьц авсан газрын нэр, хаяг, утас: ШАНЖИН ОРД ХХК
 Сорьц авсан хүний нэр, албан тушаал: БОШЛабораторийн инженер Э.Бундэлгэр
 Сорьцын тоо, хэмжээ: 3, 0.5кг
 Сорьцын төрөл: Хөрсний агрохимийн шинжилгээ
 Сорьц авсан огноо: 2025.04.30
 Лабораторид хүлээж авсан : 2025.05.01
 Шинжилгээ эхэлсэн огноо: 2025.05.14
 Хэвлэсэн огноо: 2025.05.26
 Хуудасны тоо: 1/1
 Шинжилгээ гүйцэтгэсэн шинжээчийн код: 01

ЛАБОРАТОРИЙН СОРИЛТЫН ДҮН

| Сорьцын дугаар | Сорьц авсан цэг | Хөрсний чанарын үзүүлэлтүүд/ MNS 3310:1991 | | | | | |
|----------------|-----------------|--|----------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-------------------------------------|
| | | pH | Ялзмаг % | NO ₃ мг/кг | NH ₄ мг/кг | SO ₄ мг/кг | P ₂ O ₅ мг/кг |
| S/01 | Карьер орчим | 8.0 | 0.20 | 11.3 | 12.5 | 127.5 | 20.8 |
| S/02 | Бутлуур орчим | 7.8 | 0.37 | 75.7 | 73.5 | 301.2 | 23.4 |
| S/03 | Ажилчдын байр | 8.3 | 0.71 | 98.5 | 113.9 | 31.2 | 20.6 |

УС, ЦАГ УУР, ОРЧНЫ ШИНЖИЛГЭЭНИЙ ТӨВИЙН ДАРГА /Э.АЗЖАРГАЛ/
 ХЯНАСАН:
 БАЙГАЛЬ ОРЧНЫ ШИНЖИЛГЭЭНИЙ ЛАБОРАТОРИЙН ЭРХЛЭГЧ: /Б.ЯНЖМАА/
 ШИНЖИЛГЭЭ ХИЙСЭН:
 БАЙГАЛЬ ОРЧНЫ ШИНЖИЛГЭЭНИЙ ЛАБОРАТОРИЙН ИНЖЕНЕР: /Э.БҮЯНДЭЛГЭР/
 Хуулбарлан хэрэглэхийг хориглоно.
 Сорилтын дүн нь зөвхөн шинжилсэн сорьцонд хамаарна.

УС, ЦАГ УУР, ОРЧНЫ ШИНЖИЛГЭЭНИЙ ТӨВ БАЙГАЛЬ ОРЧНЫ ШИНЖИЛГЭЭНИЙ ЛАБОРАТОРИ
 Дундговь аймаг Сайнцагаан сум 7-р баг бага тойруу 2-200
 Утас/Факс: 70592350, 88819335
 E-mail хаяг: tsagan@dundgov.gov.mn

Сорьцын дугаар: w/08
 Сорьц авсан газрын нэр, хаяг, утас: ШАНЖИН ОРД ХХК
 Сорьц авсан хүний нэр, албан тушаал: БОШЛабораторийн инженер Э.Бундэлгэр
 Сорьцын тоо, хэмжээ: 2 литр
 Сорьцын төрөл: Усны шинжилгээ
 Сорьц авсан огноо: 2025.04.30
 Лабораторид хүлээж авсан : 2025.05.01
 Шинжилгээ эхэлсэн огноо: 2025.05.05
 Хэвлэсэн огноо: 2025.05.26
 Хуудасны тоо: 1/1
 Шинжилгээ гүйцэтгэсэн шинжээчийн код: 01

ЛАБОРАТОРИЙН СОРИЛТЫН ДҮН

| Тодорхойсон үзүүлэлт /Шинжилгээний арга стандарт | Сорьц авсан цэг /Монгол гал тогоо үндэс үсг | MNS 900:2018 Хууцах агууламж мг/л |
|--|---|-----------------------------------|
| | | |
| Параметрийн илсгэлд чанар /MNS 6833:2020/ | П/и мг/л | 0.2 |
| Кальций ион /MNS ISO 1097:1970/ | Ca ²⁺ мг/л | 57.8 |
| Малч ион /MNS ISO 1097:1970/ | Mg ²⁺ мг/л | 79.0 |
| Аммоний ион /CAS 1:2020/ | NH ₄ ⁺ мг/л | 0.04 |
| Нийт төмөр /MNS 4430:2005/ | Fe мг/л | 0.04 |
| Хлорид ион /MNS 4424:2005/ | Cl мг/л | 22.9 |
| Сульфатын ион /MNS 6271:2011/ | SO ₄ ²⁻ мг/л | 79.7 |
| Нитратын ион /MNS 6779:2019/ | NO ₃ ⁻ мг/л | 0.014 |
| Нитратын ион /MNS 6834:2020/ | NO ₂ ⁻ мг/л | 7.02 |
| Фосфатын ион /MNS ISO 6878:2001/ | PO ₄ ³⁻ мг/л | 0.03 |
| Фтор /MNS 6272:2011/ | F мг/л | 1.84 |
| Хатуулаг /MNS ISO 1097:1970/ | Хатуулаг мг-эв/л | 4.5 |
| Натри Кали | Na+K мг/л | 9.5 |
| Цахилгаан дамжуулах чанар /MNS ISO 7888:1999/ | EC µS/cm ² | 471 |
| Гидрокарбонат /MNS 8832:2020/ | HCO ₃ ⁻ мг/л | 153.8 |
| Зэвсгэлт /MNS ISO 1067:1970/ | m/л | 342.6 |
| Орчон /MNS ISO 10523:2001/ | pH | 7.7 |

УС, ЦАГ УУР, ОРЧНЫ ШИНЖИЛГЭЭНИЙ ТӨВИЙН ДАРГА /Э.АЗЖАРГАЛ/
 ХЯНАСАН:
 БАЙГАЛЬ ОРЧНЫ ШИНЖИЛГЭЭНИЙ ЛАБОРАТОРИЙН ЭРХЛЭГЧ: /Б.ЯНЖМАА/
 ШИНЖИЛГЭЭ ХИЙСЭН:
 БАЙГАЛЬ ОРЧНЫ ШИНЖИЛГЭЭНИЙ ЛАБОРАТОРИЙН ИНЖЕНЕР: /Э.БҮЯНДЭЛГЭР/
 Хуулбарлан хэрэглэхийг хориглоно.
 Сорилтын дүн нь зөвхөн шинжилсэн сорьцонд хамаарна.

УС, ЦАГ УУР, ОРЧНЫ ШИНЖИЛГЭЭНИЙ ТӨВ БАЙГАЛЬ ОРЧНЫ ШИНЖИЛГЭЭНИЙ ЛАБОРАТОРИ
 Дундговь аймаг Сайнцагаан сум 7-р баг бага тойруу 2-200
 Утас/Факс: 70592350, 88819335
 E-mail хаяг: tsagan@dundgov.gov.mn

Сорьцын дугаар: w/09
 Сорьц авсан газрын нэр, хаяг, утас: ШАНЖИН ОРД ХХК
 Сорьц авсан хүний нэр, албан тушаал: БОШЛабораторийн инженер Э.Бундэлгэр
 Сорьцын тоо, хэмжээ: 2 литр
 Сорьцын төрөл: Усны шинжилгээ
 Сорьц авсан огноо: 2025.04.30
 Лабораторид хүлээж авсан : 2025.05.01
 Шинжилгээ эхэлсэн огноо: 2025.05.05
 Хэвлэсэн огноо: 2025.05.26
 Хуудасны тоо: 1/1
 Шинжилгээ гүйцэтгэсэн шинжээчийн код: 01

ЛАБОРАТОРИЙН СОРИЛТЫН ДҮН

| Тодорхойсон үзүүлэлт /Шинжилгээний арга стандарт | Сорьц авсан цэг /Монгол гал тогоо үндэс үсг | MNS 900:2018 Хууцах агууламж мг/л |
|--|---|-----------------------------------|
| | | |
| Параметрийн илсгэлд чанар /MNS 6833:2020/ | П/и мг/л | 1.3 |
| Кальций ион /MNS ISO 1097:1970/ | Ca ²⁺ мг/л | 125.1 |
| Малч ион /MNS ISO 1097:1970/ | Mg ²⁺ мг/л | 51.2 |
| Аммоний ион /CAS 1:2020/ | NH ₄ ⁺ мг/л | 0.03 |
| Нийт төмөр /MNS 4430:2005/ | Fe мг/л | 0.06 |
| Хлорид ион /MNS 4424:2005/ | Cl мг/л | 62.0 |
| Сульфатын ион /MNS 6271:2011/ | SO ₄ ²⁻ мг/л | 263.9 |
| Нитратын ион /MNS 6779:2019/ | NO ₃ ⁻ мг/л | 0.008 |
| Нитратын ион /MNS 6834:2020/ | NO ₂ ⁻ мг/л | 13.94 |
| Фосфатын ион /MNS ISO 6878:2001/ | PO ₄ ³⁻ мг/л | 0.027 |
| Фтор /MNS 6272:2011/ | F мг/л | 1.47 |
| Хатуулаг /MNS ISO 1097:1970/ | Хатуулаг мг-эв/л | 10.5 |
| Натри Кали | Na+K мг/л | 20.8 |
| Цахилгаан дамжуулах чанар /MNS ISO 7888:1999/ | EC µS/cm ² | 947 |
| Гидрокарбонат /MNS 8832:2020/ | HCO ₃ ⁻ мг/л | 244.1 |
| Зэвсгэлт /MNS ISO 1067:1970/ | m/л | 769.1 |
| Орчон /MNS ISO 10523:2001/ | pH | 7.5 |

УС, ЦАГ УУР, ОРЧНЫ ШИНЖИЛГЭЭНИЙ ТӨВИЙН ДАРГА /Э.АЗЖАРГАЛ/
 ХЯНАСАН:
 БАЙГАЛЬ ОРЧНЫ ШИНЖИЛГЭЭНИЙ ЛАБОРАТОРИЙН ЭРХЛЭГЧ: /Б.ЯНЖМАА/
 ШИНЖИЛГЭЭ ХИЙСЭН:
 БАЙГАЛЬ ОРЧНЫ ШИНЖИЛГЭЭНИЙ ЛАБОРАТОРИЙН ИНЖЕНЕР: /Э.БҮЯНДЭЛГЭР/
 Хуулбарлан хэрэглэхийг хориглоно.
 Сорилтын дүн нь зөвхөн шинжилсэн сорьцонд хамаарна.

УС, ЦАГ УУР, ОРЧНЫ ШИНЖИЛГЭЭНИЙ ТӨВ БАЙГАЛЬ ОРЧНЫ ШИНЖИЛГЭЭНИЙ ЛАБОРАТОРИ
 Дундговь аймаг Сайнцагаан сум 7-р баг бага тойруу 2-200
 Утас/Факс: 70592350, 88819335
 E-mail хаяг: tsagan@dundgov.gov.mn


Сорьцын дугаар: T/09, T/10, T/11
 Сорьц авсан газрын нэр, хаяг, утас: ШАНЖИН ОРД ХХК
 Сорьц авсан хүний нэр, албан тушаал: БОШ-ийн техникч М.Баярмаа
 Сорьцын тоо, хэмжээ: 3
 Сорьцын төрөл: Нийт тоос /20 минутын дундаж/
 Сорьц авсан огноо: 2025.04.30
 Лабораторид хүлээж авсан : 2025.05.01
 Шинжилгээ эхэлсэн огноо: 2025.05.02
 Хэвлэсэн огноо: 2025.05.19
 Хуудасны тоо: 1/1

ЛАБОРАТОРИЙН СОРИЛТЫН ДҮН

| № | Сорьц авсан цэг | Нийт тоос мг/м ³ |
|------|---------------------|-----------------------------|
| T/09 | Ажилчдын байр орчим | 0.057 |
| T/10 | Бутлуурын орчим | 0.138 |
| T/11 | Карьер орчим | 0.064 |

MNS 4585:2016
 Хууцах хэм хэмжээ: 0.500мг/м³

УС, ЦАГ УУР, ОРЧНЫ ШИНЖИЛГЭЭНИЙ ТӨВИЙН ДАРГА /Э.АЗЖАРГАЛ/
 ХЯНАСАН:
 БАЙГАЛЬ ОРЧНЫ ШИНЖИЛГЭЭНИЙ ЛАБОРАТОРИЙН ЭРХЛЭГЧ: /Б.ЯНЖМАА/
 ШИНЖИЛГЭЭ ХИЙСЭН:
 БАЙГАЛЬ ОРЧНЫ ШИНЖИЛГЭЭНИЙ ЛАБОРАТОРИЙН ИНЖЕНЕР: /Э.БҮЯНДЭЛГЭР/
 Хуулбарлан хэрэглэхийг хориглоно.
 Сорилтын дүн нь зөвхөн шинжилсэн сорьцонд хамаарна.



УС, ЦАГ УУР, ОРЧНЫ ШИНЖИЛГЭЭНИЙ ТӨВ БАЙГАЛЬ ОРЧНЫ ШИНЖИЛГЭЭНИЙ ЛАБОРАТОРИ

Дундговь аймэг Сайнцагаан сум 7-р баг бага тойргуу 2-200
Утас/факс: 70592350, 88819335
E-mail хаяг: lab@us@dundgov.gov.mn

Сорьцны дугаар: А/09, А/10, А/11
Сорьц авсан газрын нэр, хаяг, утас: ШАНЖИН ОРД ХХК
Сорьц авсан хүний нэр, албан тушаал: БОШЛ-ийн техникч М.Баярмаа
Сорьцны тоо, хэмжээ: 3
Сорьцны төрөл: Агаарын чанарын шинжилгээ
Сорьц авсан огноо: 2025.04.30
Лабораторид хүлээж авсан: 2025.05.01
Шинжилгээ эхэлсэн огноо: 2025.05.02
Хэвлэсэн огноо: 2025.05.19
Хуудасны тоо: 1/1

ЛАБОРАТОРИЙН СОРИЛТЫН ДҮН

| № | Сорьц авсан цэг | SO ₂ мг/м ³ | NO ₂ мг/м ³ |
|-----------------------------|---------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|
| А/09 | Ажилчдын байр орчим | 0.012 | 0.022 |
| А/10 | Бутлуурын орчим | 0.016 | 0.024 |
| А/11 | Карьер орчим | 0.017 | 0.031 |
| Шинжилгээний аргын стандарт | | MNS 0017-2-5-12:2021 | MNS 0017-2-5-11:2021 |
| MNS 4585:2016 | | 0.450мг/м ³ | 0.20 мг/м ³ |
| Хуульд хэм хэмжээ | | | |

БАТАЛГААЖУУЛСАН:
УС, ЦАГ УУР, ОРЧНЫ ШИНЖИЛГЭЭНИЙ ТӨВИЙН ДАРГА: *[Signature]* /Э.АЗЖАРГАЛ/

ХЯНАСАН:
БАЙГАЛЬ ОРЧНЫ ШИНЖИЛГЭЭНИЙ ЛАБОРАТОРИЙН ЭРХЛЭГЧ: *[Signature]* /Б.ЯНЖМАА/

ШИНЖИЛГЭЭ ХИЙСЭН:
БАЙГАЛЬ ОРЧНЫ ШИНЖИЛГЭЭНИЙ ЛАБОРАТОРИЙН ИНЖЕНЕР: *[Signature]* /Э.БУЯНДЭЛЭГЭР/

Хуулбарлан хэрэглэхийг хориглоно.
Сорилтын дүн нь зөвхөн шинжилсэн сорьцонд хамаарна.



УС, ЦАГ УУР, ОРЧНЫ ШИНЖИЛГЭЭНИЙ ТӨВ БАЙГАЛЬ ОРЧНЫ ШИНЖИЛГЭЭНИЙ ЛАБОРАТОРИ

Дундговь аймэг Сайнцагаан сум 7-р баг бага тойргуу 2-200
Утас/факс: 70592350, 88819335
E-mail хаяг: lab@us@dundgov.gov.mn

Сорьцны дугаар: Т/76, Т/77, Т/78,
Сорьц авсан газрын нэр, хаяг, утас: ШАНЖИН ОРД ХХК
Сорьц авсан хүний нэр, албан тушаал: БОШЛ-ийн техникч М.Баярмаа
Сорьцны тоо, хэмжээ: 3
Сорьцны төрөл: Нийт тоос /20 минутын дундаж/
Сорьц авсан огноо: 2025.09.08
Лабораторид хүлээж авсан: 2025.09.08
Шинжилгээ эхэлсэн огноо: 2025.09.09
Хэвлэсэн огноо: 2025.09.30
Хуудасны тоо: 1/1

ЛАБОРАТОРИЙН СОРИЛТЫН ДҮН

| № | Сорьц авсан цэг | Нийт тоос мг/м ³ |
|-------------------|---------------------|-----------------------------|
| Т/76 | Ажилчдын байр орчим | 0.032 |
| Т/77 | Бутлуурын орчим | 0.089 |
| Т/78 | Карьер орчим | 0.097 |
| MNS 4585:2016 | | 0.500мг/м ³ |
| Хуульд хэм хэмжээ | | |

БАТАЛГААЖУУЛСАН:
УС, ЦАГ УУР, ОРЧНЫ ШИНЖИЛГЭЭНИЙ ТӨВИЙН ДАРГА: *[Signature]* /Э.АЗЖАРГАЛ/

ХЯНАСАН:
БАЙГАЛЬ ОРЧНЫ ШИНЖИЛГЭЭНИЙ ЛАБОРАТОРИЙН ЭРХЛЭГЧ: *[Signature]* /Б.ЯНЖМАА/

ШИНЖИЛГЭЭ ХИЙСЭН:
БАЙГАЛЬ ОРЧНЫ ШИНЖИЛГЭЭНИЙ ЛАБОРАТОРИЙН ИНЖЕНЕР: *[Signature]* /Э.БУЯНДЭЛЭГЭР/

Хуулбарлан хэрэглэхийг хориглоно.
Сорилтын дүн нь зөвхөн шинжилсэн сорьцонд хамаарна.



УС, ЦАГ УУР, ОРЧНЫ ШИНЖИЛГЭЭНИЙ ТӨВ БАЙГАЛЬ ОРЧНЫ ШИНЖИЛГЭЭНИЙ ЛАБОРАТОРИ

Дундговь аймэг Сайнцагаан сум 7-р баг бага тойргуу 2-200
Утас/факс: 70592350, 88819335
E-mail хаяг: lab@us@dundgov.gov.mn

Сорьцны дугаар: А/76, А/77, А/78
Сорьц авсан газрын нэр, хаяг, утас: ШАНЖИН ОРД ХХК
Сорьц авсан хүний нэр, албан тушаал: БОШЛ-ийн техникч М.Баярмаа
Сорьцны тоо, хэмжээ: 3
Сорьцны төрөл: Агаарын чанарын шинжилгээ
Сорьц авсан огноо: 2025.09.08
Лабораторид хүлээж авсан: 2025.09.08
Шинжилгээ эхэлсэн огноо: 2025.09.09
Хэвлэсэн огноо: 2025.09.30
Хуудасны тоо: 1/1

ЛАБОРАТОРИЙН СОРИЛТЫН ДҮН

| № | Сорьц авсан цэг | SO ₂ мг/м ³ | NO ₂ мг/м ³ |
|-----------------------------|---------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|
| А/76 | Ажилчдын байр орчим | 0.013 | 0.027 |
| А/77 | Бутлуурын орчим | 0.016 | 0.032 |
| А/78 | Карьер орчим | 0.015 | 0.034 |
| Шинжилгээний аргын стандарт | | MNS 0017-2-5-12:2021 | MNS 0017-2-5-11:2021 |
| MNS 4585:2016 | | 0.450мг/м ³ | 0.20 мг/м ³ |
| Хуульд хэм хэмжээ | | | |

БАТАЛГААЖУУЛСАН:
УС, ЦАГ УУР, ОРЧНЫ ШИНЖИЛГЭЭНИЙ ТӨВИЙН ДАРГА: *[Signature]* /Э.АЗЖАРГАЛ/

ХЯНАСАН:
БАЙГАЛЬ ОРЧНЫ ШИНЖИЛГЭЭНИЙ ЛАБОРАТОРИЙН ЭРХЛЭГЧ: *[Signature]* /Б.ЯНЖМАА/

ШИНЖИЛГЭЭ ХИЙСЭН:
БАЙГАЛЬ ОРЧНЫ ШИНЖИЛГЭЭНИЙ ЛАБОРАТОРИЙН ИНЖЕНЕР: *[Signature]* /Э.БУЯНДЭЛЭГЭР/

Хуулбарлан хэрэглэхийг хориглоно.
Сорилтын дүн нь зөвхөн шинжилсэн сорьцонд хамаарна.

УС, ЦАГ УУР, ОРЧНЫ ШИНЖИЛГЭЭНИЙ ТӨВ БАЙГАЛЬ ОРЧНЫ ШИНЖИЛГЭЭНИЙ ЛАБОРАТОРИ
 Дундговь аймаг Сайнцагаан сум 7-р баг бага тойруу 2-200
 Утас/Факс: 70592350, 88819335
 E-mail хаяг: baaryun@dundgovi.gov.mn

Сорьцын дугаар/ш/35
 Сорьц авсан газрын нэр, хаяг, утас: ШАНЖИН ОРД ХХК
 Сорьц авсан хүний нэр, албан тушаал: БОШЛабораторийн инженер Э Буяндэлгэр
 Сорьцын тоо, хэмжээ: 2 литр
 Сорьцын төрөл: Усны шинжилгээ
 Сорьц авсан огноо: 2025.09.08
 Лабораторид хүлээж авсан : 2025.09.08
 Шинжилгээ эхэлсэн огноо: 2025.09.22
 Хэвлэсэн огноо: 2025.09.30
 Хуудасны тоо: 1/1
 Шинжилгээ гүйцэтгэсэн шинжээчийн код: 01

ЛАБОРАТОРИЙН СОРИЛТЫН ДҮН

| Тодорхойлсон үзүүлэлт Шинжилгээний арга стандарт | | Сорьц авсан цэг /Хятад гал тогоо ундны үсг/ | MNS 900:2018 Хууцах агууламж мг/л |
|---|------------------------------------|---|---|
| Жинлэгдэх бодис /MNS 6836:2020/ | ЖББ мг/л | 0.8 | |
| Перманганатын исэлдэх чанар /MNS 6833:2020/ | Пгч мг/л | 0.5 | |
| Кальцийн ион /MNS ISO 1097:1970/ | Ca ²⁺ мг/л | 0.8 | 100 |
| Магний ион /MNS ISO 1097:1970/ | Mg ²⁺ мг/л | 0.9 | 30 |
| Аммоний ион /CA3 1:2020/ | NH ₄ ⁺ мг/л | 0.03 | 1.5 |
| Нийт төмөр /MNS 4430:2005/ | Fe мг/л | 0.16 | 0.3 |
| Хлорийн ион /MNS 4424:2005/ | Cl мг/л | 0.7 | 350 |
| Сулфатын ион /MNS 6271:2011/ | SO ₄ ²⁻ мг/л | 6.7 | 500 |
| Нитритийн ион /MNS 6779:2019/ | NO ₂ мг/л | 0.003 | 1.0 |
| Нитратын ион /MNS 6834:2020/ | NO ₃ мг/л | 0.55 | 50 |
| Фосфатын ион /MNS ISO 6878:2001/ | PO ₄ ³⁻ мг/л | 0.007 | 3.5 |
| Фтор /MNS 6272:2011/ | F мг/л | 0.14 | |
| Хатуулаг / MNS ISO 1097:1970/ | Хатуулаг мг-экв/л | 0.11 | 7 |
| Натри Кали | Na+K мг/л | 3.4 | |
| Цахилгаан дамжуулах чанар /MNS ISO 7888:1999/ | EC µS/cm ² | 45 | |
| Гидрокарбонат MNS 6832:2020 | HCO ₃ мг/л | 5.5 | |
| Эрдэсжилт MNS ISO 1097:1970 | мг/л | 17.9 | |
| Орчин MNS ISO 10523:2001 | pH | 7.25 | |

БАТАЛГААЖУУЛСАН:
 УС, ЦАГ УУР, ОРЧНЫ ШИНЖИЛГЭЭНИЙ ТӨВИЙН ДАРГА /Э. АЗЖАРГАЛ/
 ХЯНАСАН
 БАЙГАЛЬ ОРЧНЫ ШИНЖИЛГЭЭНИЙ ЛАБОРАТОРИЙН ЭРХЛЭГЧ: /Б. ЯНЖМАА/
 ШИНЖИЛГЭЭ ХИЙСЭН:
 БАЙГАЛЬ ОРЧНЫ ШИНЖИЛГЭЭНИЙ ЛАБОРАТОРИЙН ИНЖЕНЕР: /Э. БУЯНДЭЛГЭР/
 Хуулбарлан хэрэглэхийг хориглоно.
 Сорилтын дүн нь зөвхөн шинжилсэн сорьцонд хамаарна.

УС, ЦАГ УУР, ОРЧНЫ ШИНЖИЛГЭЭНИЙ ТӨВ БАЙГАЛЬ ОРЧНЫ ШИНЖИЛГЭЭНИЙ ЛАБОРАТОРИ
 Дундговь аймаг Сайнцагаан сум 7-р баг бага тойруу 2-200
 Утас/Факс: 70592350, 88819335
 E-mail хаяг: baaryun@dundgovi.gov.mn

Сорьцын дугаар/ш/36
 Сорьц авсан газрын нэр, хаяг, утас: ШАНЖИН ОРД ХХК
 Сорьц авсан хүний нэр, албан тушаал: БОШЛабораторийн инженер Э Буяндэлгэр
 Сорьцын тоо, хэмжээ: 2 литр
 Сорьцын төрөл: Усны шинжилгээ
 Сорьц авсан огноо: 2025.09.08
 Лабораторид хүлээж авсан : 2025.09.08
 Шинжилгээ эхэлсэн огноо: 2025.09.22
 Хэвлэсэн огноо: 2025.09.30
 Хуудасны тоо: 1/1
 Шинжилгээ гүйцэтгэсэн шинжээчийн код: 01

ЛАБОРАТОРИЙН СОРИЛТЫН ДҮН

| Тодорхойлсон үзүүлэлт Шинжилгээний арга стандарт | | Сорьц авсан цэг /Монгол гал тогоо ундны үсг/ | MNS 900:2018 Хууцах агууламж мг/л |
|---|------------------------------------|--|---|
| Жинлэгдэх бодис /MNS 6836:2020/ | ЖББ мг/л | 0.8 | |
| Перманганатын исэлдэх чанар /MNS 6833:2020/ | Пгч мг/л | 1.0 | |
| Кальцийн ион /MNS ISO 1097:1970/ | Ca ²⁺ мг/л | 11.4 | 100 |
| Магний ион /MNS ISO 1097:1970/ | Mg ²⁺ мг/л | 2.3 | 30 |
| Аммоний ион /CA3 1:2020/ | NH ₄ ⁺ мг/л | 0.06 | 1.5 |
| Нийт төмөр /MNS 4430:2005/ | Fe мг/л | 0.02 | 0.3 |
| Хлорийн ион /MNS 4424:2005/ | Cl мг/л | 7.1 | 350 |
| Сулфатын ион /MNS 6271:2011/ | SO ₄ ²⁻ мг/л | 11.1 | 500 |
| Нитритийн ион /MNS 6779:2019/ | NO ₂ мг/л | 0.003 | 1.0 |
| Нитратын ион /MNS 6834:2020/ | NO ₃ мг/л | 0.46 | 50 |
| Фосфатын ион /MNS ISO 6878:2001/ | PO ₄ ³⁻ мг/л | 0.007 | 3.5 |
| Фтор /MNS 6272:2011/ | F мг/л | 0.32 | |
| Хатуулаг / MNS ISO 1097:1970/ | Хатуулаг мг-экв/л | 0.76 | 7 |
| Натри Кали | Na+K мг/л | 4.8 | |
| Цахилгаан дамжуулах чанар /MNS ISO 7888:1999/ | EC µS/cm ² | 138 | |
| Гидрокарбонат MNS 6832:2020 | HCO ₃ мг/л | 31.7 | |
| Эрдэсжилт MNS ISO 1097:1970 | мг/л | 68.4 | |
| Орчин MNS ISO 10523:2001 | pH | 7.52 | |

БАТАЛГААЖУУЛСАН:
 УС, ЦАГ УУР, ОРЧНЫ ШИНЖИЛГЭЭНИЙ ТӨВИЙН ДАРГА /Э. АЗЖАРГАЛ/
 ХЯНАСАН
 БАЙГАЛЬ ОРЧНЫ ШИНЖИЛГЭЭНИЙ ЛАБОРАТОРИЙН ЭРХЛЭГЧ: /Б. ЯНЖМАА/
 ШИНЖИЛГЭЭ ХИЙСЭН:
 БАЙГАЛЬ ОРЧНЫ ШИНЖИЛГЭЭНИЙ ЛАБОРАТОРИЙН ИНЖЕНЕР: /Э. БУЯНДЭЛГЭР/
 Хуулбарлан хэрэглэхийг хориглоно.
 Сорилтын дүн нь зөвхөн шинжилсэн сорьцонд хамаарна.

7. БАЙГАЛЬ ОРЧНЫ МЕНЕЖМЕНТИЙН ТӨЛӨВЛӨГӨӨГ ХЭРЭГЖҮҮЛЭХ УДИРДЛАГА ЗОХИОН БАЙГУУЛАЛТЫН ТӨЛӨВЛӨГӨӨ

7.1.1. Байгаль орчин хариуцсан мэргэжилтэнг захирлын тушаалаар томилох, байгаль орчны асуудлыг хариуцан ажиллах.

- Байгаль орчны мэргэжилтэн үүргийг еранхий инженер давхар хашиж ажиллаж байна. 2026 онд байгаль орчны мэргэжилтэн сонгон шалгаруулж ажиллуулахаар ажлын байр зуучиллалыг ZANGIA.mn платформд захиалга өгсөн боловч ажил идэвхтэй хайж буй иргэдээс мэргэжилийн шаардлага хангасан иргэн манай захиалгын дагуу холбогдоогүй болно. 2026 онд байгаль орчны мэргэжилтэн авч ажиллуулж байна.

7.1.2. Ашиглалтын үеийн хайгуулын ажлын төлөвлөгөөг батлуулах

- 2025 онд манай уурхайд ашиглалтын хайгуул төлөвлөж байсанч хийгдээгүй

7.1.3. Уулын ажлын төлөвлөгөөг батлуулах

- Уулын ажлын төлөвлөгөөг батлуулсан



7.1.4. Тухайн жилийн Байгаль орчны менежментийн төлөвлөгөөг батлуулах, хэрэгжилтийг ханган ажиллах

- Байгаль орчны менежментийн төлөвлөгөөг батлуулан , хэрэгжилтийг ханган ажиллаж байна.

7.1.5. Байгаль орчны менежментийн төлөвлөгөөний тайланг тухайн жилийн 10 дугаар сарын 31 ны дотор Байгаль орчин аялал жуулчлалын яам, Хүрээлэн буй орчин байгалийн нөөцийн удирдлагын газарт хүргүүлэх.

- 2025 оны байгаль орчны менежментийн төлөвлөгөөний тайланг хуулийн хугацаанд илгээсэн боловч уурхайн үйл ажиллагаа дуусгаагүй байсан тул нэмэлт ажлуудыг хийж гүйцэтгээд дахин илгээлээ.

7.1.6. Засгийн газрын хэрэгжүүлэгч агентлаг “Усны газар”-аар ус ашиглах боломжит нөөцийн дүгнэлт гаргуулах

- 2024 оны 04-р сарын 24-нд 01/555 тоот дугаартай Усны боломжит нөөцийг усны газраар гаргуулсан

Дундговь аймгийн Говь-Угтаал сумын нутагт орших Хараат –Уулын төмрийн хүдрийн ил уурхайн 2025 оны байгаль орчны менежментийн төлөвлөгөөний биелэлтийн тайлан

"ИХ ЗОС" ХХК-Д

УСНЫ ГАЗАР

МОНГОЛ УЛСЫН ЗАСГИЙН ГАЗРЫН ХЭРЭГЖҮҮЛЭГЧ АГЕНТАГ

Чингүнжавын тугаж, 2 дугаар хороо,
Баянгол дүүрэг, Завхангай аймаг, УТ 16930,
Улаанбаатар дүүрэг, УТ 16100,
Цахир мурдаг, office@ihs.gov.mn,
Цахир хуудас: www.ihs.gov.mn

2024.07.24 № 01555

ТАНГАЙ 2024.08.11-ны № 417/02 -Т

Дүгнэлт хүргүүлэх тухай


Танай компанийн 2024 оны 463/09 тоот хүсэлт, Дундговь аймгийн Говь-Угтаал сумын нутаг дэвсгэрт "Шанжин-Орд" ХХК-ийн хэрэгжүүлэх "Хараат-Уул" нэртэй төмөр-цайрын хүдрийн ордыг ил аргаар ашиглах төслийн байгаль орчны нөлөөллийн нарийвчилсан үнэлгээний тайлан болон холбогдох материалыг судлан үзээд Усны тухай хуулийн 161.4.10 дахь заалтыг үндэслэн усны ашиглах боломжигт нөөцийн дүгнэлт гарган хавсралтаар хүргүүлж байна.

Цаашид үйл ажиллагаа явуулахдаа Усны тухай хуулийн 24 дүгээр зүйлийн 24.2, 24.4, 28 дугаар зүйлийн 28.4, 30 дугаар зүйлийн 30.1 дэх хэсгийн хэрэгжилтийг хангаж ажиллах, Монгол Улсын Ерөнхийлөгчийн санаачилсан "Тэрбум мод" үндэсний хөдөлгөөнийг дамжин ажиллаж, газрын тухай хуулийн 56 дугаар зүйлийн 56.6 дахь хэсгийг хэрэгжүүлэх, зам, талбай болон ногоон байгууламжийн усалгаанд хүр борооны усыг хуримтлуулан, усны нөөцийг хэмнэж ажиллахыг төсөл хэрэгжүүлэгч "Шанжин-Орд" ХХК-д зөвлөж байна.

Хувийг: Умард говийн гүвээг-Халхын дундад талын сав газрын захирганд
Хавсралт: 2 хуудастай.

Ирээдүй хойч үедээ усны нөөцөө үлдээхийн төлөө, усаа хамгаалъя,
хуримтлуулъя, хамтран ажиллая.

ДАРГЫН АЛБАН ҮРГИЙГ
ТҮР ОРЛОН ГИЙЦЭТГЭГЧ


З. БАТБААР

102400881

7.1.7. Болзошгүй аюул ослын үед ажилчдын үйл ажиллагааны төлөвлөгөө гаргаж, сургалт явуулах

- Болзошгүй аюул ослын үед хэрэгжүүлэх төлөвлөгөөг мэргэжлийн байгууллагын зөвлөгөөний дагуу ХАБ-н ажилтанууд боловсруулж Дундговь аймгийн онцгой байдлийн газраар батлуулан гүйцэтгэлийг ханган ажиллаж байна.



төлөвлөгөөт сургалтын бүртгэл
10/1/2025

Сургалтын сэдэв: ХАБЭА-н ажлын үндэсний зарчмууд
Сургалтын агуулга: ХАБЭА-н ажлын үндэсний зарчмууд

| № | Овог нэр | Албан тушаал | Гарын үсэг |
|----|---------------|-----------------------|------------|
| 1 | Б.Буяндэлгэр | Маркшейдерийн инженер | |
| 2 | Н.Золжаргал | ХАБЭА-н ажилтан | |
| 3 | Б.Тэмүүлэн | Орчуулагч | |
| 4 | Э.Энх-оргил | Экскаватор оператор | |
| 5 | Э.Гантулга | Ковш №01 | |
| 6 | Н.Сумъяабазар | Туслах | |
| 7 | О.Энхболд | Дамп 04 | |
| 8 | Б.Бямбасүрэн | Дамп 03 | |
| 9 | А.Сайнбаяр | Дамп 02 | |
| 10 | В.Төмөр-очир | Дамп 05 | |
| 11 | Д.Батсайхан | Дамп 06 | |
| 12 | Т.Мөнхбаяр | Дамп 01 | |
| 13 | Л.Сайхантуяа | Үйлчлэгч | |
| 14 | Ш.Адъяасүрэн | Тогооч | |
| 15 | Ж.Баянжаргал | Туслах тогооч | |

Сургалт зохион байгуулсан ХАБЭА-н ажилтан

"Шанжин Орд" ХХК уурхайн бүсийн 1-р ээлжийн ажилтны "ХАБЭА-н" төлөвлөгөөт сургалтын бүртгэл
Огноо: 2025-06-21

Сургалтын сэдэв: ХАБЭА-н тухай хууль гэрээний зарчмууд
Сургалтын агуулга: ХАБЭА-н тухай хууль гэрээний зарчмууд, өмчлөлт, ажилын байрны хөндөгч, өмчлөлт, гэрээний зарчмууд

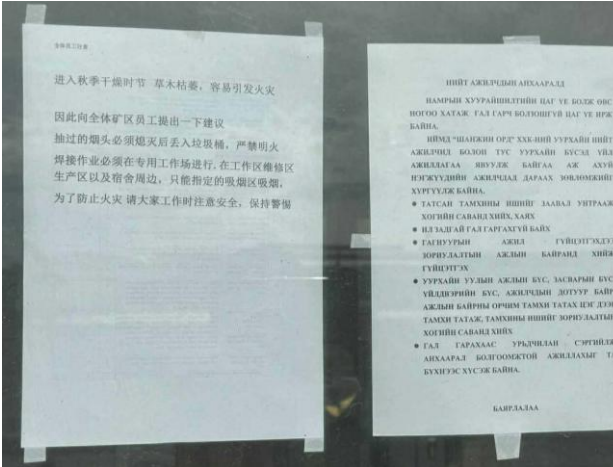
| № | Овог нэр | Албан тушаал | Гарын үсэг |
|----|---------------|-----------------------|------------|
| 1 | Г.Цолзолмаа | Маркшейдерийн инженер | |
| 2 | Г.Энхсүлд | ХАБЭА-н ажилтан | |
| 3 | Ш.Тэмүүлэн | Орчуулагч | |
| 4 | Ш.Батбаатар | Экскаватор оператор | |
| 5 | Э.Мөнгөншагай | Ковш №01 | |
| 6 | Э.Гантулга | Ковш №02 | |
| 7 | Б.Бямбасүрэн | Дамп 04 | |
| 8 | Ш.Бямбасүрэн | Дамп 03 | |
| 9 | Ө.Зоригоо | Дамп 02 | |
| 10 | Ч.Өлзийбаяр | Дамп 05 | |
| 11 | Ж.Эрдэнэцогт | Дамп 06 | |
| 12 | О.Өсөхнаран | Дамп 01 | |
| 13 | П.Болорчулуун | Үйлчлэгч | |
| 14 | Д.Хишгээ | Тогооч | |
| 15 | Ч.Чаминчимэг | Туслах тогооч | |

Сургалт зохион байгуулсан ХАБЭА-н ажилтан

7.1.8. Өвөлжилт хүндэрсэн үед нутгийн иргэдэд өвс, хадлангийн тусламж үзүүлэх - Жил бүр Хонгор багийн малчин иргэдэд өвс тэжээлийн дэмжлэг үзүүлдэг. Тухайн орон нутгийн малчидад дэмжлэг үзүүлэх зорилгоор 800 боодол өвсийг сумын малчин иргэдэд өгсөн болно.



7.1.9 БО-г хамгаалах, ХАБЭА, ШТМ-ын асгаралт, хадгалалт, ашиглалт, устгалын чиглэлээр өөрийн ажилтан, ажилчдын дунд улирал тутамд сургалт семинарыг тогтмол зохион байгуулах, Өдөр тутамд аюулгүй ажиллагааны зааварчилгаа өгөх - Уурхайн ажилчдад өдөр бүр аюулгүй ажиллагааны зааварчилгаа өгч мөн сургалтаар байгаль орчин галын аюулын талаар сануулж санамж бичгүүдийг ажилчдын байруудаар байршуулж ИТА өдөр тутам мөрдүүлэн ажиллэж байна.



7.1.10. Байгаль орчныг хамгаалах мэдээ мэдээлэл, сурталчилгааны самбар хийж байнгын цахим мэдээллээр хангах
- Уурхайн гадаад дотоод тээврийн машинуудад санамж самбар байрлуулж салаа зам гаргахыг хатуу хориглож ажилласан.



7.1.11. Орон нутгийн удирдлага болон иргэдэд төслийн үйл ажиллагааны биелэлт, байгаль орчныг хамгаалах, орчны хяналт шинжилгээний хөтөлбөрт тусгагдсан үйл ажиллагааны гүйцэтгэлийн талаар танилцуулга, хэлэлцүүлгийг тогтмолт хийж байх.

- Хонгор багийн иргэдийн хурлаар үйл ажиллагаагаа танилцуулж оролцсон



7.1.12 Төслийн үйл ажиллагааны явцад байгаль орчны аудитыг төслийн 2 дахь жилээс 3 /2 жил тутамд/ хийлгэж аймаг нийслэлийн байгаль орчны албанд хүргүүлэх

- Аудитын ажлыг 2026 онд хийлгэрээр төлөвлөн ажиллаж байна.

7.1.13. Асгаралт үүссэн үед авах арга хэмжээний журам боловсруулах.

7.1.14. Газар хөндөх журам боловсруулах

7.1.15. Өнгөн хөрс хуулах журам боловсруулах.

7.1.16. Компанийн байгаль орчны дотоод журам боловсруулах.

-Эдгээр журам боловсруулах ажил байгаль орчны мэргэжилтэн авч ажиллуулаагүй тул эдгээр журамуудыг боловсруулж батлуулах, мөрдөж хэрэгжүүлэх ажлыг 2026 оны төлөвлөгөөнд тусгах хэрэгжүүлэх үүрэг хүлээв.

8. ТУХАЙН ЖИЛИЙН БАЙГАЛЬ ОРЧНЫ МЕНЕЖМЕНТИЙН ТӨЛӨВЛӨГӨӨГ ХЭРЭГЖҮҮЛЭХ УДИРДЛАГА ЗОХИОН БАЙГУУЛАЛТЫН ТӨЛӨВЛӨГӨӨ

8.1 Өвөлжилт хүндэрсэн үед нутгийн иргэдэд өвс, хадлангийн тусламж үзүүлэх.

Жил бүр багийн иргэдэд өвс тэжээлийн тусламжийг нийгмийн хариуцлагын хүрээнд үзүүлдэг. 2025 онд 800 боодол өвсийг татан авч сумын малчин иргэдэд дэмжлэг үзүүлсэн.



8.2 Орон нутаг, аймгийн удирдлагуудад өөрийн үйл ажиллагааны талаар жил бүр танилцуулга хийх

Төслийн үйл ажиллагааны талаар мэдээ мэдээллээр хангаж тухайн багийн иргэдийн нийтийн хуралд ажлаа тайлагнаж ажилладаг.



9 НИЙГМИЙН ҮЙЛ АЖИЛЛАГААНЫ ТӨЛӨВЛӨГӨӨ

9.1. Улсын их сургуульд суралцаж буй оюутнуудаас 3.2-оос дээш голчтой 3 оюутны сургалтын төлбөрийг санхүүжүүлэх

Гурван хүүхдийн төлбөр болох 9 сая төгрөгийн тусламж үзүүлсэн

资金开支审批单 3月 2025 ✓
Зарлагын баримт

单位名称: 蒙古山金矿业有限责任公司 Шанжин-Орд ХХК
部门: 财务部
日期: 2025年01月15日
编号: 3
附件: 3张

| 日期 Огноо | 开支内容 Хятад хэлээр | Гүйцээний утга Монгол хэлээр | 金额 Мөнгөн дүн | | | | | | | | | | 备注 Тэмдэглэл | | |
|-------------|----------------------|---------------------------------|------------------|---|---|---|---|---|---|---|---|---|-----------------|---|----------|
| | | | 十亿 | 亿 | 仟 | 佰 | 拾 | 万 | 仟 | 佰 | 拾 | 元 | | 角 | 分 |
| 1.13 | 学生奖励 | Суралт дэмжлэг | | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 2 | |
| 1.13 | 学生奖励 | Суралт дэмжлэг | | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 2 | |
| 1.13 | 学生奖励 | Суралт дэмжлэг | | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 2 | |
| 合计 Total | | | | 9 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 2 | 19259.99 |

币种: 人民币
大写合计: 玖仟零元贰角二分

经办人: 宋格
部门领导: [Signature]
会计审核: [Signature]

Гүйлгээний мэдээлэл (Амжилттай)

From: Transbank (ebank@transbank.mn)

To: hasaa.batbuh@yahoo.com

Date: Monday, January 13, 2025 at 02:58 PM GMT+8



Шилжүүлгийн мэдээлэл
Журналын №: 914490027200

Гүйлгээний огноо: 2025/01/13 14:58:10

| Илгээгч | Дансны дугаар | Нэр | Дүн | Ханш |
|---------|----------------------|------------|--------------|---------|
| | MN510019009010005475 | ШАНЖИН ОРД | 3,000,000.00 | MNT 1.0 |

| Хүлээн авагч | Банкны нэр | Нэр | Дүн | Ханш |
|--------------|---------------|-----------------|--------------|---------|
| | ХААН БАНК | | 3,000,000.00 | MNT 1.0 |
| | Дансны дугаар | МӨНХБАЯР ЖАРГАЛ | | |
| | 5453106562 | | | |

Гүйлгээний утга:

Шанжин Орд ХХК/5197325/

Шимтгэлийн мэдээлэл: БАЙГУУЛЛАГЫН БАНК ХООРОНДЫН БЭЛЭН БУС ШИЛЖҮҮЛГИЙН ШИМТГЭЛ 200 MNT

Танд баярлалаа.

Гүйлгээний баримтыг баталгаажуулсан

Салбар, тооцооны төв:

Гарын үсэг:

Тамга:

Огноо: _____ Он _____ Сар _____ Өдөр

Гүйлгээний мэдээлэл (Амжилттай)

From: Transbank (ebank@transbank.mn)

To: hasaa.batbuh@yahoo.com

Date: Monday, January 13, 2025 at 02:58 PM GMT+8



Шилжүүлгийн мэдээлэл
Журналын №: 914490027201

Гүйлгээний огноо: 2025/01/13 14:58:17

| Илгээгч | Дансны дугаар | Нэр | Дүн | Ханш |
|--------------|----------------------|-------------------------|--------------|---------|
| | MN510019009010005475 | ШАНЖИН ОРД | 3,000,000.00 | MNT 1.0 |
| Хүлээн авагч | Банкны нэр | | | |
| | ХААН БАНК | | | |
| | Дансны дугаар | Нэр | 3,000,000.00 | MNT 1.0 |
| | 5453112395 | ТӨМӨР-УХНА МӨНХЦЭЦЭГ | | |

Гүйлгээний утга:

Шанжин Орд ХХК/5197325/

Шимтгэлийн мэдээлэл: БАЙГУУЛЛАГЫН БАНК ХООРОНДЫН БЭЛЭН БУС ШИЛЖҮҮЛГИЙН ШИМТГЭЛ 200 MNT

Танд баярлалаа.

Гүйлгээний баримтыг баталгаажуулсан

Салбар, тооцооны төв:

Гарын үсэг:

Тамга:

Огноо: ____ Он ____ Сар ____ Өдөр

Гүйлгээний мэдээлэл (Амжилттай)

From: Transbank (ebank@transbank.mn)

To: hasaa.batbuh@yahoo.com

Date: Monday, January 13, 2025 at 02:58 PM GMT+8

| | | | | | |
|--|----------------------|---------------------|--------------|------|-----|
|  | | | | | |
| Шилжүүлгийн мэдээлэл Журналын №: 914490027197 | | | | | |
| Гүйлгээний огноо: 2025/01/13 14:58:04 | | | | | |
| Илгээгч | Дансны дугаар | Нэр | Дүн | Ханш | |
| | MN510019009010005475 | ШАНЖИН ОРД | 3,000,000.00 | MNT | 1.0 |
| Хүлээн авагч | Банкны нэр | | | | |
| | ХААН БАНК | | 3,000,000.00 | MNT | 1.0 |
| | Дансны дугаар | Нэр | | | |
| | 5920950212 | МӨНХДАЛАЙ МӨНХЦЭЦЭГ | | | |
| Гүйлгээний утга: | | | | | |
| Шанжин Орд ХХК/5197325/ | | | | | |
| Шимтгэлийн мэдээлэл: БАЙГУУЛЛАГЫН БАНК ХООРОНДЫН БЭЛЭН БУС ШИЛЖҮҮЛГИЙН ШИМТГЭЛ 200 MNT | | | | | |
| Танд баярлалаа. | | | | | |
| Гүйлгээний баримтыг баталгаажуулсан | | | | | |
| Салбар, тооцооны төв: | | | | | |
| Гарын үсэг: | | | | | |
| Тамга: | | | | | |
| Огноо: ____ Он ____ Сар ____ Өдөр | | | | | |

9.2. Төслийн ажилчдын ажлын хувцасыг орон нутгийн жижиг дунд үйлдвэрлэгчдээр захиалгын дагуу гүйцэтгүүлэх, Уурхайн кемпийн хүнсний мах, сүү, сүүн бүтээгдэхүүнийг орон нутгийн малчин айлуудаас худалдан авна.

-Уурхайн ажилчидын ажлын хувцас нөөцтэй байгаа тул хангах шаардлагагүй байгаа болно.

Уурхайн ажилчдын мах, сүү, сүүн бүтээгдэхүүний хэрэгцээг байнга тухайн сум, орон нутгийн малчин иргэдээс хангадаг болно.

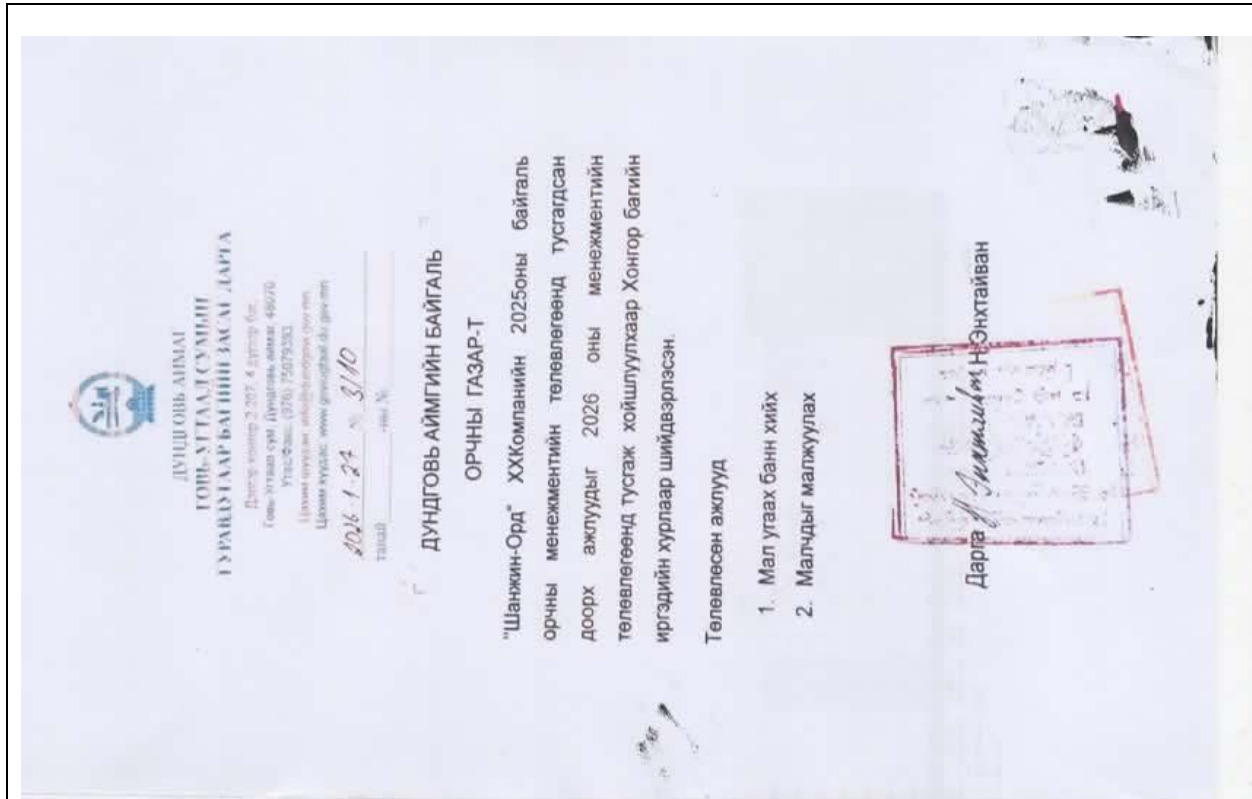
9.3. Уурхайн орчмын айлуудын бууцыг түрж өгөх

Малын өтөг бууц түрж зайлуулах тусламж хүссэн багийн малчин иргэдэд манай байгууллагын зүгээс техникийн тусламжийг жил бүр үзүүлж хэвшсэн.

9.4. Хонгор багт мал угаалгын ванн хийх

9.5. Хонгор багийн мал багатай болон зудад ихээр хорогдсон айлуудыг малжуулах төсөл

Тухайн ажлуудыг Говь-Угтаал сумын Хонгор багийн ИНХ- аар хэлэлцүүлж 2026 оны төлөвлөгөөнд тусгаж хэрэгжүүлэх үүрэг хүлээсэн болно.



2025 ОНЫ БАЙГАЛЬ ОРЧНЫ МЕНЕЖМЕНТИЙН ТӨЛӨВЛӨГӨӨНИЙ БИЕЛЭЛТИЙН ТАЙЛАНГИЙН НИЙТ ЗАРДАЛ

Байгаль орчны менежментийн төлөвлөгөөний биелэлтийн төсөв

Хүснэгт 1.16

| № | Зардлын ангилал | Зардал мян.төг |
|---|---|----------------|
| 1 | Сөрөг нөлөөллийг бууруулах арга хэмжээний төлөвлөгөө | 14700.0 |
| 2 | Биологийн олон янз байдлыг дүйцүүлэн хамгаалах арга хэмжээний төлөвлөгөө | 23000.0 |
| 3 | Осол, эрсдлийн менежментийн төлөвлөгөө | ХАБ-ын зардалд |
| 4 | Хог хаягдлын менежментийн төлөвлөгөө | 25200.0 |
| 5 | Орчны хяналт шинжилгээний хөтөлбөрийн төлөвлөгөө | 993.0 |
| 6 | Тухайн жилийн байгаль орчны менежментийн төлөвлөгөөг хэрэгжүүлэх удирдлага зохион байгуулалтын төлөвлөгөө | 6000.0 |
| 7 | Тухайн жилийн байгаль орчныг хамгаалах төлөвлөгөөний биелэлтийг нөлөөллийн бүсийн оршин суугчдад тайлагнах төлөвлөгөө | 500.0 |
| 8 | Нийгмийн үйл ажиллагааны төлөвлөгөө | 9000.0 |
| | Нийт зардал | 79,393.0 |

