**АГУУЛГА**


1. ТӨСЛИЙН ТОВЧ ТАНИЛЦУУЛГА ..... 2

1.1. Төслийн ерөнхий мэдээлэл ..... 2

1.2. "Зүүн түрүүн" элсэн чулууны ордын үйлдвэрлэлийн нөөц ..... 3

1.3. Уурхайн хүчин чадал ..... 4

1.4. Ашиглалтын системийн сонголт ..... 4

Сөрөг нөлөөллийг бууруулах арга хэмжээний төлөвлөгөөний биелэлт ..... 5

1.5. Агаарын чанарт үзүүлэх сөрөг нөлөөллийг бууруулах арга хэмжээний биелэлт... 5

1.6. Усан орчинд үзүүлэх сөрөг нөлөөллийг бууруулах арга хэмжээний биелэлт ..... 7

1.7. Хөрсөн бүрхэвчид үзүүлэх сөрөг нөлөөллийг бууруулах арга хэмжээний биелэлт9

1.8. Нөхөн сэргээлтийн төлөвлөгөөний биелэлт ..... 13

*1.9.* Биологийн олон янз байдлыг Дүйцүүлэн хамгаалах арга хэмжээний төлөвлөгөөний биелэлт ..... 15

1.10. Нүүлгэн шилжүүлэх, нөхөн олговор олгох арга хэмжээний төлөвлөгөөний биелэлт 15

1.11. Түүх соёлын өвийг хамгаалах арга хэмжээний төлөвлөгөөний биелэлт ..... 15

1.12. Осол эрсдлийн менежментийн төлөвлөгөөний биелэлт ..... 15

1.13. Хог, хаягдлын менежментийн төлөвлөгөөний биелэлт ..... 20

1.14. ОРЧНЫ ХЯНАЛТ ШИНЖИЛГЭЭНИЙ ХӨТӨЛБӨРИЙН БИЕЛЭЛТ ..... 22

1.15. Удирдлага зохион байгуулалтын төлөвлөгөөний биелэлт ..... 22

2. Хавсралт ..... 23

# ТӨСЛИЙН ТОВЧ ТАНИЛЦУУЛГА

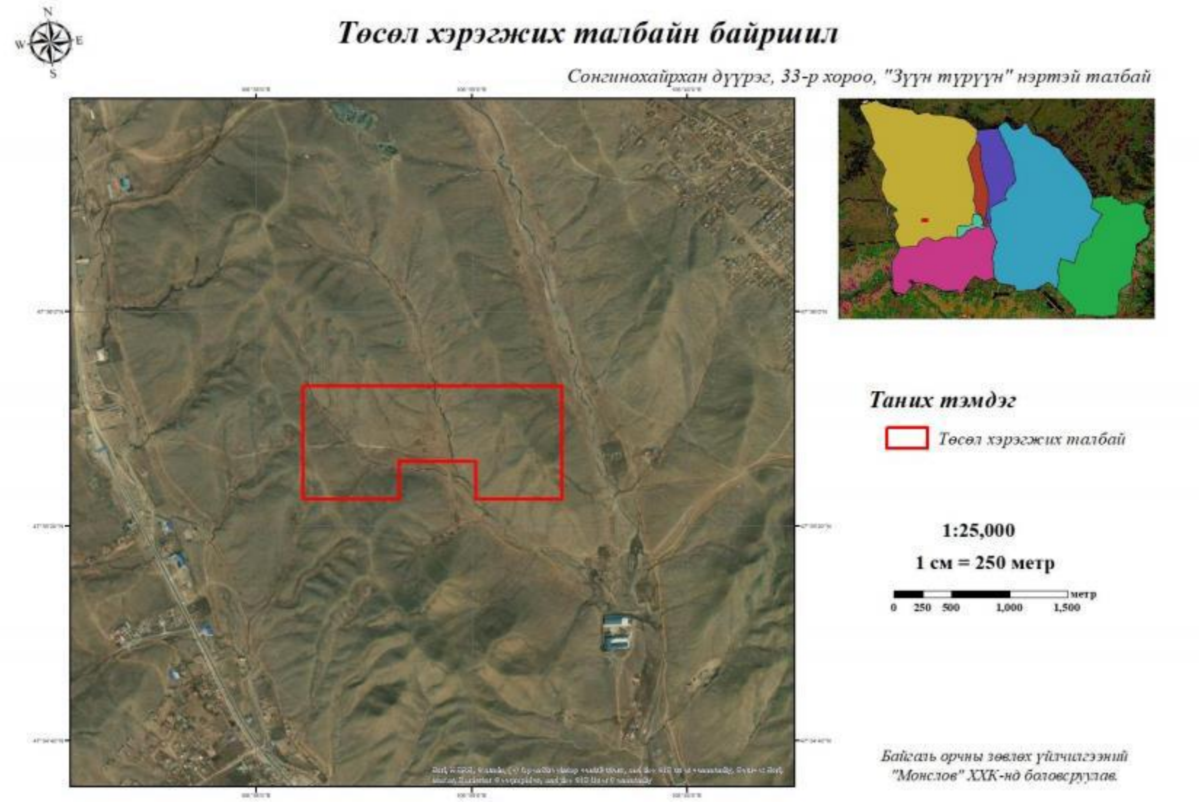
## 1.1. Төслийн ерөнхий мэдээлэл

| № | Үндсэн үзүүлэлтүүд | Тайлбар |
|---|---|---|
| 1 | Төсөл хэрэгжүүлэгч байгууллага | "СҮР СҮЛД" ХХК |
| 2 | Төсөл хэрэгжүүлэгчийн хаяг | Улаанбаатар хот, Сүхбаатар дүүрэг, 20-р хороо, Бэлх Цуурайт 1, 184 тоот. Утас: 9534-7341 |
| 3 | Төслийн нэр | "Зүүн түрүүн" нэртэй элсэн чулууны ордыг ил уурхайн аргаар ашиглах |
| 4 | Хүчинтэй хууль эрх зүйн баримт бичгийн жагсаалт | 1. Аж ахуй улсын бүртгэлийн гэрчилгээ: Улсын бүртгэлийн дугаар: 9011818030 Улсын регистрийн дугаар: 6570313 Улсад бүртгүүлсэн: 2020.05.08<br>2. Ашигт малтмал ашиглах тусгай зөвшөөрөл: Дугаар: 21/М037 Олгосон огноо: 2021.12.27 |
| 5 | Ашигт малтмал ашиглах тусгай зөвшөөрлийн талбайн солбицол | Газар зүйн солбицол:<br>ТЗ: 21/М037 Талбай: 87.35 га<br>106° 38' 12.99" - 47° 55' 46.01"<br>106° 39' 24.99" - 47° 55' 46.01"<br>106° 39' 24.99" - 47° 55' 25.01"<br>106° 39' 01.05" - 47° 55' 25.01"<br>106° 39' 01.05" - 47° 55' 32.00"<br>106° 38' 39.74" - 47° 55' 32.00"<br>106° 38' 39.74" - 47° 55' 25.01"<br>106° 38' 12.99" - 47° 55' 46.01" |
| 6 | Ордын геологийн бодит (В) нөөц | Элсэн чулуу: 2 761.36 мян.м$^3$ |
| 7 | Ордын үйлдвэрлэлийн нөөц | Элсэн чулуу: 2 753.06 мян.м$^3$ |
| 8 | Жилийн хүчин чадал | Элсэн чулуу: 70.0 мян.м$^3$ |
| 9 | Ордын ашиглалтын хугацаа | 40 жил |

Төслийн байршил: Тус орд нь Улаанбаатар хотын төвөөс баруун хойд зүгт 21 км-т, УБ-Дархан чиглэлийн автозамын шалган бүртгэх 22-ын (шинэ) товчооноос чанх зүүн зүгт 3км-т Сонгинохайрхан дүүргийн 33-р хорооны нутагт оршино.

*Хүснэгт 1. Талбайн солбицлын цэгүүд:*

| Булангийн цэг | WGS-84 | | | | | | UTM | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Уртраг | | | Өргөрөг | | | Уртраг | Өргөрөг |
| | градус | минут | секунд | градус | минут | секунд | м | м |
| 1 | 106 | 38 | 12.99 | 47 | 55 | 46.01 | 622273.21 | 5309755.38 |
| 2 | 106 | 39 | 24.99 | 47 | 55 | 46.01 | 623767.09 | 5309787.27 |
| 3 | 106 | 39 | 24.99 | 47 | 55 | 25.01 | 623781.01 | 5309138.95 |
| 4 | 106 | 39 | 1.05 | 47 | 55 | 25.01 | 623284.24 | 5309128.31 |
| 5 | 106 | 39 | 1.05 | 47 | 55 | 32.00 | 623279.62 | 5309344.11 |
| 6 | 106 | 38 | 39.74 | 47 | 55 | 32.00 | 622837.44 | 5309334.67 |
| 7 | 106 | 38 | 39.74 | 47 | 55 | 25.01 | 622842.04 | 5309118.87 |
| 8 | 106 | 38 | 12.99 | 47 | 55 | 25.01 | 622286.96 | 5309107.07 |
| 9 | 106 | 38 | 12.99 | 47 | 55 | 46.01 | 622273.21 | 5309755.38 |




*Зураг 1. Төсөл хэрэгжих газрын тойм зураг*

## 1.2. "Зүүн түрүүн" элсэн чулууны ордын үйлдвэрлэлийн нөөц

| № | Блокийн дугаар | Олборлолтод өртөх геологийн нөөц м$^3$ | Хаягдал | | Хаягдал тооцсон нөөц м$^3$ | Бохирдол | | Магадласан үйлдвэрлэлийн нөөц м$^3$ | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | % | м$^3$ | | % | м$^3$ | Блокийн дугаар | Нөөц |
| Зүүн уурхай | | | | | | | | | |
| 1 | B-1 | 414117 | 0.42 | 1739 | 412378 | 0.12 | 495 | B'-1 | 412872 |
| 2 | B-2 | 1680800 | 0.42 | 7059 | 1673740 | 0.12 | 2008 | B'-2 | 1675749 |
| 3 | C-1 | 30093 | 0.42 | 126 | 29966 | 0.12 | 36 | B'-3 | 30002 |
| 4 | C-2 | 19126 | 0.42 | 80 | 19045 | 0.12 | 23 | B'-4 | 19068 |
| 5 | C-3 | 159671 | 0.42 | 671 | 159000 | 0.12 | 191 | B'-5 | 159191 |
| 6 | C-4 | 23793 | 0.42 | 100 | 23693 | 0.12 | 28 | B'-6 | 23722 |
| 7 | C-5 | 129665 | 0.42 | 545 | 129120 | 0.12 | 155 | B'-7 | 129275 |
| 8 | C-6 | 37433 | 0.42 | 157 | 37275 | 0.12 | 45 | B'-8 | 37320 |
| Дүн | | 2494697 | 0.42 | 10478 | 2484219 | | 2981 | B' | 2487200 |
| Баруун уурхай | | | | | | | | | |
| 9 | B-3 | 199047 | 0.63 | 1254 | 197793 | 0.33 | 653 | B'-9 | 198445 |
| 10 | C-7 | 15753 | 0.63 | 99 | 15654 | 0.33 | 52 | B'-10 | 15705 |
| 11 | C-8 | 16619 | 0.63 | 105 | 16514 | 0.33 | 54 | B'-11 | 16568 |
| 12 | C-9 | 15080 | 0.63 | 95 | 14985 | 0.33 | 49 | B'-12 | 15034 |
| 13 | C-10 | 20168 | 0.63 | 127 | 20041 | 0.33 | 66 | B'-13 | 20107 |
| Дүн | | 266666 | 0.63 | 1680 | 264986 | 0.33 | 874 | B' | 265861 |
| Нийт | | 2761363 | | 12158 | 2749205 | | 3856 | B' | 2753061 |

## 1.3. Уурхайн хүчин чадал

Бид 2023 онд .... элсэн чулуу олборлон борлуулсан байна._

## 1.4. Ашиглалтын системийн сонголт

Орд газрын уул–геологи, уул–техникийн нөхцөлийг үндэслэн ил аргаар ашиглах авто тээвэртэй ашиглалтын системийг сонгон авч төсөлд тусгалаа. Уулын орой хэсэг нь хадархаг халцгай, бэл хормой руу 0.05-0.1 м зузаан өнгөн хөрс байх ба ба энэ нь тооцоогоор 4.4 мян.м3, өгөршлийн бүс нь шимт хөрснөөс доош 1 м-ийн гүнд тооцоогоор 84.8 мян.м3 байна. Шимт хөрсийг шууд утгуурт ачигчаар түрж овоолон, нөөцийн хилийн гадна тусгай талбайд байршуулна. Харин өгөршсөн чулуулгийг экскаватор-автосамосвалын хослолоор ачиж тээвэрлэн гадаад овоолгод байршуулна.

Ордын ашигт малтмал болох элсэн чулууг өрөмдлөг тэсэлгээний аргаар сийрэгжүүлэн уурхайгаас экскаватор – автосамосвалын хослолоор ачиж тээвэрлэн ордоос 0.8-1 км зайд байрлах чулуу бутлан ангилах цехэд буулгана.

## СӨРӨГ НӨЛӨӨЛЛИЙГ БУУРУУЛАХ АРГА ХЭМЖЭЭНИЙ ТӨЛӨВЛӨГӨӨНИЙ БИЕЛЭЛТ

### 1.5. Агаарын чанарт үзүүлэх сөрөг нөлөөллийг бууруулах арга хэмжээний биелэлт

- ✓ Уурхайн ашиглагдаж буй бүх тээврийн хэрэгслийг улсын үзлэг оношилгоонд хамруулсан ба эврэлд гэмтэл гарсан тохиолдолд тухай бүрт нь засвар үйлчилгээг хийж ажилласан.

| Ашигладаж буй тээврийн хэрэгсэл марк | Улсын дугаар |
|---|---|
| Dong Feng MH4E1A01071 | 9387 УНӨ |
| Shangdong LG953 | 0714УР |
| Beiben North Benz ND3253 | 8845 УНМ |

*Зураг 2. Уурхайн ашиглагдаж байгаа тээврийн хэрэгслийн гэрчилгээ*

ТЕХНИКИЙН ТОДОРХОЙЛОЛТ
Technical specifications СОЛИВ
Улсын дугаар / Registration plate number: 8845УНМ
Марк, загвар / Make, model: Beiben North Benz.ND3253-B38
Ангилал, хөдөлгүүрийн багтаамж / Category, engine displacement: 9726, C, Евро IV
Бүх жин / Gross vehicle weight: 29600 кг, Ө.жин 14400 кг
Даац, суудлын тоо / Loading capacity, number of seats: 15600 кг, 3
Төрөл / Type: Өөрөө буулгагч
Зориулалт / Vehicle designation: Ачаа
Арлын дугаар / Chassis number: LBZF46EA0AA047586
Бүхээгийн дугаар / Cabin number
MGL
Хөдөлгүүрийн дугаар / Engine number: 1610J253905
Үйлдвэрлэсэн он / Year of manufacture: 2010
Импортолсон огноо / Date of importation: 2011-04-30
Өнгө / Color: Шар
Тэнхлэгийн тоо / Axes
Улсын бүртгэлийн дугаарын өнгө / Color registration plate number
Өмчлөгч / Owner: СҮР СҮЛД ХХК
Хаяг / Address: УБ СБД 20 бэх цуурайт 1 184
№ 04177210
ГЭРЧИЛГЭЭ ОЛГОСОН БАЙГУУЛЛАГА
Certificate issuing authority
Бүртгэлийн ажилтан / Registration officer: Л. Хатанбаатар
Тамга / Stamp
Гарын үсэг / Signature
2022 он 10 сар 26 өдөр
YYYY MM DD
Тусгай тэмдэглэл / Additional note

- ✓ Уурхайн талбайд тоосжилт дарах зорилгоор өнгөрсөн жил 500 м замыг сайжруулж засварласан. Харин 2024 онд хур бороотой өдар их байсан тул бид дотоод замын усалгааг хуурайшилтай өдөрүүдэд хийж ажилсан.

*Зураг 3. Уурхайн талбайд сайжруулсан шороон замын ажлын үеийн зураг*

## 1.6. Усан орчинд үзүүлэх сөрөг нөлөөллийг бууруулах арга хэмжээний биелэлт

- ✓ Ус ашиглуулах дүгнэлтийг 2024 оны 01-р сарын 30 - ний өдөр Нийслэлийн засаг даргын хэрэгжүүлэгч агентлаг Байгаль орчны газраар гаргуулж ажилсан.

*Зураг 4. Ус ашиглуулах дүгнэлт*

НИЙСЛЭЛИЙН ЗАСАГ ДАРГЫН ХЭРЭГЖҮҮЛЭГЧ АГЕНТЛАГ
**БАЙГАЛЬ ОРЧНЫ ГАЗРЫН УС АШИГЛУУЛАХ ДҮГНЭЛТ**

2024 оны 01 сарын 30 өдөр | Дугаар 2024/07 | Улаанбаатар хот

"СҮР СҮЛД" ХХК-ИЙН ЗАХИРАЛ Э.МӨНХ-ЭРДЭНЭ ТАНАА

1. **Төсөл хэрэгжүүлэгч аж ахуйн нэгж байгууллага, захирлын нэр хаяг, утас факс, улсын бүртгэлийн дугаар:** "Сүр сүлд" ХХК, Захирал Э.Мөнх-Эрдэнэ, Сүхбаатар дүүргийн 20 дугаар хороо, Бэлх цуурайт-1, 184 тоот, Утас: 99191593, 95347341, Улсын бүртгэлийн дугаар 9011818030, Регистрийн дугаар 6570313.
2. **Төслийн байршил /ХӨ;ЗУ/:** Сонгинохайрхан дүүргийн 33 дугаар хороо, Зүүн туруууны аманд, 47°55'46.01"N, 106°38'12.99"E
3. **Үйлдвэрлэл, үйлчилгээний нэр төрөл зориулалт:** Зам, барилгын ажилд шаардагдах 5 мм-ийн элс, 5-10 мм, 10-20 мм-ийн хэмжээтэй барилгын чулуу үйлдвэрлэн хэрэглэгчдэд нийлүүлдэг.
4. **Үйлдвэрийн техник, технологи /ажиллах горим, хүчин чадал/:** Жилд 70.0 мян.$м^3$ зам, барилгын чулуу олборлох хүчин чадалтай. Жилд 172 хоног үйл ажиллагаа явуулна. 27 хүн ажиллана.
5. **Үйлдвэрлэх боловсруулах бүтээгдэхүүний хэмжээ:** Жилд 250.0 мян.$м^3$ зам, барилгын чулуу үйлдвэрлэдэг.
6. **Усны эх үүсвэр, нөөц, чанар, хоногт ашиглах хэмжээ /шоо.метр/:** Замын усалгаа, ногоон байгууламж, унд ахуйн хэрэгцээнд зориулан гаргасан 80м гүнтэй 1 худагтай. Паспорт дээр заасан ундаргаар тооцож үзэхэд худгаас хоногт 86.4 $м^3$ ус авч ашиглах боломжтой. Хоногт дунджаар 18.54 $м^3$ ус ашигладаг.
7. **Усны барилга байгууламжууд /нэр, хүчин чадал, барилга, байгууламжийн хэмжээ хийц/:** Зам, модны усалгаа, унд ахуй зориулан гаргасан гүн өрмийн худгаас өөр усны барилга байгууламж байхгүй.
8. **Худаг, өргөлтийн станцууд, усны тоолуур /Насосын хүчин чадал, марк/:** Худагт Atlas-455 усны насосыг 60м гүнд суурилуулсан. LXLG загварын 25мм голчтой, 180600014 дугаартай усны тоолуурыг 2023 оны 7 дугаар сарын 20-ны өдөр суурилуулсан. 2023 оны 7 дугаар сарын байдлаар тоолуурын заалт 00000 $м^3$;
9. **Дамжуулах байгууламж /шугам сүлжээний урт, диаметр, эх үүсвэр/.** Худгаас унд ахуйд хэрэглэх усыг нөөцлөх сав байхгүй. Ногоон байгууламж, зам талбайн усалгааг усны машинаар хийхээр төлөвлөсөн.
10. **Хаягдал бохир усны хэмжээ, цэвэрлэгээний арга, түвшин:** Унд ахуйгаас гарсан бохир шингэнийг доторлоогүй, стандартын бус угаадасны нүх, нүхэн жорлонд хаяж хөрсөнд шингээдэг.
11. **Байгаль орчны үнэлгээ, нөхцөл:** Байгаль орчны нөлөөллийн нарийвчилсан үнэлгээг "Монслов" ХХК-иар хийлгэн Байгаль орчин, аялал жуулчлалын яамаар батлуулсан. Үнэлгээнд заасан зөвлөмжүүдийг хэрэгжүүлэн ажиллах шаардлагатай.
12. **Онцгой нөхцөл:** Зам талбай, ногоон байгууламж, унд ахуйд зориулан гаргасан гүний худгийг бохирдлоос хамгаалах зорилгоор Байгаль орчин, ногоон хөгжил, аялал жуулчлалын сайд /хуучин нэрээр/, Барилга хот байгуулалтын сайдын 2015 оны А-230/127 дугаартай тушаалаар батлагдсан "Усны сан бүхий газар, усны эх үүсвэрийн онцгой болон энгийн хамгаалалтын, эрүүл ахуйн бүсийн дэглэмийг мөрдөх журмын 3.18 дахь заалтад заасны дагуу эрүүл ахуйн хориглолтын бүсийг байгуулан мөрдөж ажиллах.
13. **Холбогдох хууль, дүрэм, журам, норм стандартын дагуу усны зарцуулалтыг тооцох:** "Нэгж бүтээгдэхүүн үйлдвэрлэх, ажил гүйцэтгэх, үйлчилгээ үзүүлэхэд зарцуулах усны норм батлах тухай" Байгаль орчин, ногоон хөгжил, аялал жуулчлалын сайдын 2015 оны А/301 дүгээр тушаалын 3,14 дүгээр хавсралтаар усны зарцуулалтыг тооцвол:
    - 1 ажилтан хоногт 180 л ус хэрэглэнэ гэж үзвэл: 27 ажилтан 1 хоногт 4.86 $м^3$, 172 хоногт 835.92 $м^3$;
    - 1$м^2$ зам, талбайн тоосжилт дарахад 2л ус ашиглана гэж үзвэл: 1500$м^2$ зам, талбайн тоосжилт дарахад 3 $м^3$ ус ашиглах бөгөөд 50 удаа услахад 150.0 $м^3$;
    - 1ш мод услахад 40 л ус хэрэглэнэ гэж үзвэл 1000ш навчит төрлийн мод 40 $м^3$, 25 удаа услахад 1000 $м^3$;

    **Нийт: 1985.92$м^3$**
14. **Холбогдох хууль, тогтоол шийдвэрийн дагуу оногдуулах усны нөөцийн төлбөрийн хэмжээ:** "Усны экологи, эдийн засгийн үнэлгээг шинэчлэн батлах тухай" Монгол Улсын Засгийн Газрын 2011 оны 302, "Усны нөөц ашигласны төлбөрийн хувь хэмжээг тогтоох, хөнгөлөх тухай", "Тогтоолын хавсралтад өөрчлөлт оруулах тухай" Монгол Улсын Засгийн газрын 326, 327 дугаар тогтоолуудыг үндэслэн төлбөрийг тооцоход:

    **1 $м^3$ усны нөөц ашигласны төлбөр 9440 төг/$м^3$*0.07*15%/100%= 99.12 төг**

    - 9440 төг/$м^3$ – Экологи, эдийн засгийн суурь үнэлгээ;
    - 15% - Усны нөөц ашигласны төлбөрийн хувь, хэмжээ;
    - 0.07- Ашиглалтын зориулалтыг тооцох итгэлцүүр;

    1985.92$м^3$*99.12төг=196,844,39төг (Нэг зуун ерөн зургаан мянга, найман зуун дөчин дөрвөн төгрөг, гучин есөн мөнгө.)
15. **Тавигдах шаардлага, цаашид авах арга хэмжээний талаарх зөвлөмж:**
    - Усны тухай хуулийн 29 дүгээр зүйлийн 29.1-д заасны дагуу Сонгинохайрхан дүүргийн Засаг даргын Тамгын газартай 2024 ус ашиглах гэрээг тоолуурын 00008$м^3$–ээс хойш тооцож гэрээ байгуулах. 2024 оны 12-р сарын 25-ны дотор усны нөөц ашигласны төлбөрийг Сонгинохайрхан дүүргийн Татварын хэлтсийн дансанд төлөх. 1 $м^3$ усны төлбөр 99.12 төг.
    - Гүний худгийн уснаас улирал бүр дээж авч хими болон бактерлогийн шинжилгээ хийлгэн ундны усны стандартын шаардлага хангасан тохиолдолд унд ахуйд усыг ашиглах.
    - Худгийн гадна талаар нь хамгаалалтын байгууламж барьж, худгийн ойр орчмыг бетондож бохирдол оруулахгүй байх арга хэмжээг авах.
    - Тоолуурын заалтын баталгаа алдагдсан, шугам хоолойгоос салгасан тохиолдолд усны нөөц ашигласны төлбөрийг Байгаль орчин, ногоон хөгжил, аялал жуулчлалын сайдын 2015 оны А/301 дүгээр тушаалаар батлагдсан "Нэгж бүтээгдэхүүн үйлдвэрлэх, ажил гүйцэтгэх, үйлчилгээ үзүүлэхэд зарцуулах усны норм"-оор тооцож оногдуулахыг анхаарах.
    - Гэрээнд заасаас илүү ашигласан усанд Засгийн газрын 2018 оны 391 дүгээр тогтоолоор батлагдсан "Зөвшөөрсөн хэмжээнээс илүү ашигласан усны төлбөр тооцох журам"-ын дагуу шатлан өсгөх хэлбэрээр тооцохыг анхаарах.
    - Усны тухай хуулийн 24 дүгээр зүйлийн 24.2 дахь заалтад заасны дагуу бохир ус хаях зайлуулах дүгнэлтийг Туул голын сав газрын захиргаанаас авч, дүүргийн Засаг даргын Тамгын газартай бохир ус хаях зайлуулах гэрээ байгуулах.
    - Төслийн талбайд мод тарих, зүлэгжүүлэх ажлыг зохион байгуулах.

Хувийг: Сонгинохайрхан дүүргийн Засаг даргын Тамгын газар, Татварын хэлтэст

ДАРГА Р.ЭНХТАЙВАН

- ✓ Сонгинохайрхан дүүргийн Засаг даргын тамгын газраас “Ус ашиглах эрхийн бичиг”-ийг 2023 онд авсан.

Байгаль орчин, ногоон хөгжлийн сайдын 2013 оны 05 дугаар сарын 16-ны өдрийн А-157 тоот тушаалын 2 дугаар хавсралт

УС АШИГЛАХ ЭРХИЙН БИЧИГ

Дугаар 23/06

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

гаргасан 2023 оны 07-р сарын 25-ны өдрийн 2023/44 дугаартай ус ашиглуулах дүгнэлт,
Сонгинохайрхан дүүргийн Засаг даргын 2023 оны А/736 дугаар захирамж-ын
/Сав газрын захиргаа, аймаг, нийслэлийн Байгаль орчны алба, сум, дүүргийн Засаг дарга/

олгосон 2023 оны 10-р сарын 24-ны өдрийн ус ашиглах зөвшөөрөл,
Сонгинохайрхан дүүргийн Засаг даргын Тамгын газар -тай
/Сав газрын захиргаа, аймаг, нийслэлийн Байгаль орчны алба, сум, дүүргийн Засаг дарга, Ус хангагч байгууллага/

2023 оны 10-р сарын 18-ны өдөр байгуулсан 2023-03/325 дугаар бүхий ус ашиглах гэрээг үндэслэн Улаанбаатар аймаг, нийслэл,
Сонгинохайрхан сум, дүүрэг 33 дугаар баг, хорооны
/Иргэн, аж ахуйн нэгж, байгууллагын хаяг/

нутагт байршилтай, улсын бүртгэлийн 9011818030 тоот гэрчилгээтэй,
6570313 регистрийн дугаартай “Сүр сүлд” ХХК -г
/Иргэн, аж ахуйн нэгж, байгууллагын нэр/

ус ашиглахад тавигдах шаардлагыг бүрэн хангасан гэж үзэж, 33-р хороонд
байршилтай усны нөөцөөс хоногт 5.0 $м^3$ шоо метр усыг
/газрын ус, газрын доорх ус/

Барилгын чулуу бутлах үйлдвэр зориулалтаар ашиглах ЭРХИЙН БИЧИГ-ийг гурван жилийн хугацаагаар олгов.

Эрхийн бичиг олгосон:

СХД-ИЙН ЗДТГ-ЫН ДАРГА Д.ТӨМӨРБААТАР
аймаг, нийслэлийн Байгаль орчны алба, сум, дүүргийн Байгаль хамгаалагч
/Байгууллага, албан тушаалын нэр, гарын үсэг/

2023 оны 10-р сарын 25-ны өдөр

- ✓ Уурхайн талбайд байрлах өөрийн хөрөнгөөр гаргасан худгийг тоолууржуулсан.

*Зураг 5. Тоолуурын зураг*

- ✓ Усны төлбөрийг төлж ажилсан ба одоогоор ... сая төгрийг төлөөд байна.

*Зураг 6. Усны төлбөр төлсөн баримт*

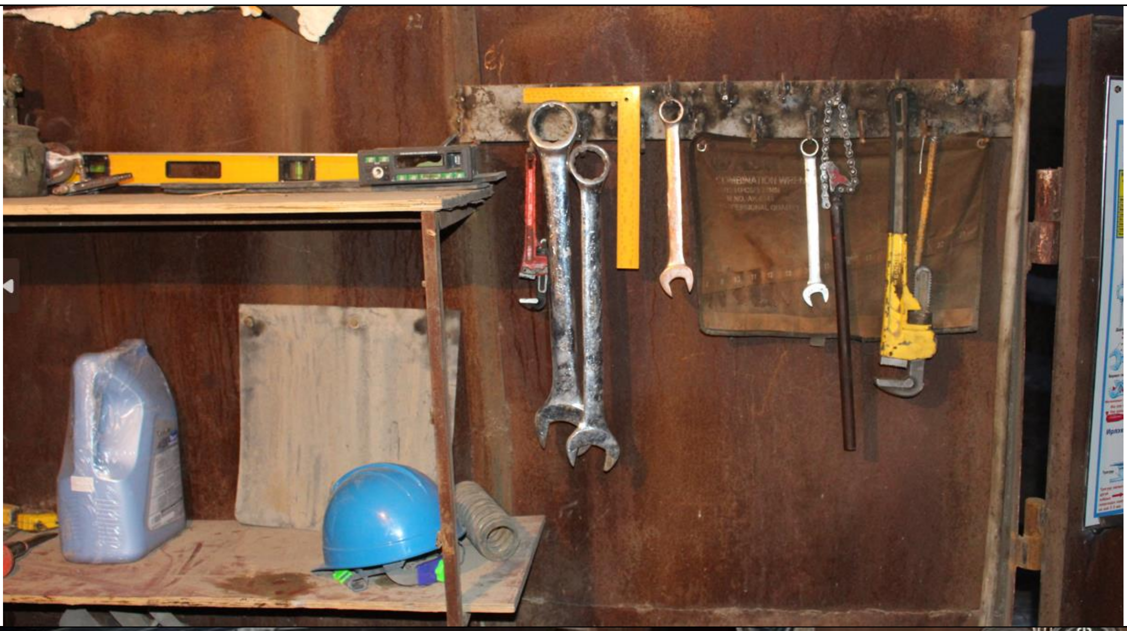
## 1.7. Хөрсөн бүрхэвчид үзүүлэх сөрөг нөлөөллийг бууруулах арга хэмжээний биелэлт

- ✓ Төлөвлөгөөт онд уурхайн карьерын талбай тэлээгүй ба олборлолтын үйл ажиллагаагаар эрүүл талбай эвдрэлд өртөөгүй. Иймд шинээи шимт хөрсний овоолго үүссээгүй харин өмнөх жилийн шимт хөрсний овоолгыг засаж сайжруулсан.
- ✓ Бид ашиглалтын талбайн дотоод зам болон зогсоол бусад талбайг тэмдэгжүүлсэн. Олборлолт болон тээвэрлэлтэд ашиглагдаж байгаа машин техникийг олон салаа зам гарахгүй нэг маршрутаар зорчихыг жолооч, операторуудад зааварчилгаа өгч ажиллаж байсан.

*Зураг 7. Ашиглалтын талбайд байршуулсан тэмдэг тэмдэглэгээ*

- ✓ Төсөлд ашиглагдаж байгаа тээврийн хэрэгсэлд эвдрэл гэмтэл гарсан тохиолдолд засварын талбайд засвар үйлчилгээг хийж ажилласан.

*Зураг 8. Засварын газар*



Засварын газрын дотор тал багаж хэрэгсэл

Засварын газрын гадна талбай болон тохижитлт

Засварын газарт байршуулсан аюулгүй ажиллагааны зөвлөмж

## 1.8. Нөхөн сэргээлтийн төлөвлөгөөний биелэлт

- ✓ Төлөвлөгөөт онд өөрийн ашиглалтын талбайд бид 100 ширхэг мод тарихаар төлөвлөсөн ба өмнөх онд тариалсан модын усалгаа тордолгоог хийж ажилласан.

*Хүснэгт 2. Мод тариа ажиллагаа*

*Хүснэгт 3. Модны ургалт намрын байдлаар*

## *1.9.* Биологийн олон янз байдлыг Дүйцүүлэн хамгаалах арга хэмжээний төлөвлөгөөний биелэлт

- ✓ Бид Нийслэлийн Байгаль орчны газраас ирүүлсэн 2024/10/21 өдрийн 02/2709 тоот албан тоотын дагуу дүйцүүлэн хамгаалалын ажлыг хийхээр төлөвлөж байна.

## 1.10. Нүүлгэн шилжүүлэх, нөхөн олговор олгох арга хэмжээний төлөвлөгөөний биелэлт

Ашигт малтмалын талбай болон түүний нөлөөллийн бүсэд нүүлгэн шилжүүлэлт хийх айл өрх байхгүй. Иймд 2023 онд тухайн ажил төлөвлөгдөөгүй байна. Уурхай нь үйл ажиллагаа явуулж дуусcаны дараа уурхайн хаалт болон нүүлгэн шилжүүлэлт хийгдэнэ.

## 1.11. Түүх соёлын өвийг хамгаалах арга хэмжээний төлөвлөгөөний биелэлт

Ашиглалтын талбайн хил хязгаарт дотор явцад түүх, соёлын дурсгалт зүйл илрээгүй болно.

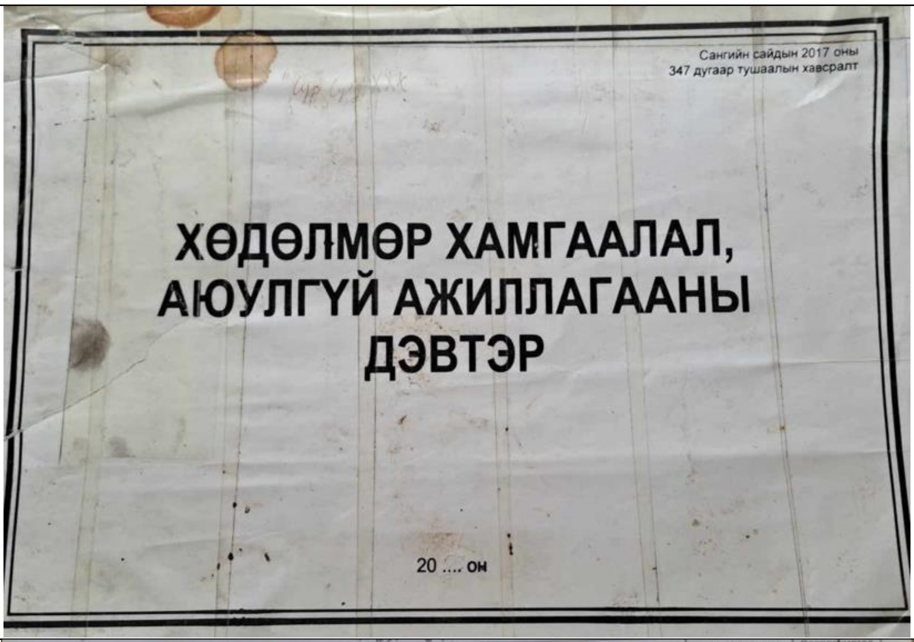
## 1.12. Осол эрсдлийн менежментийн төлөвлөгөөний биелэлт

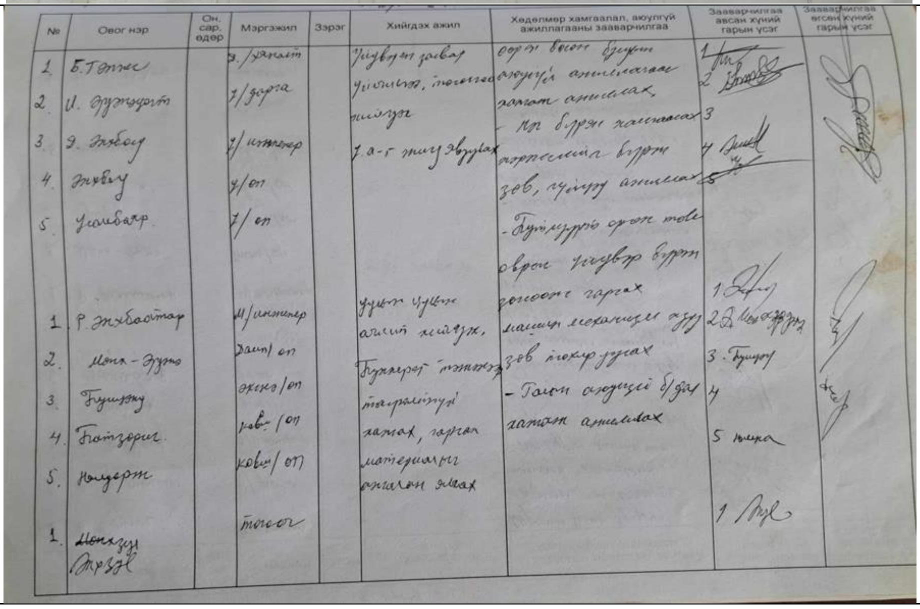
- ✓ 2023 онд уурхайн олборлолтын ажил эхлэхээс өмнө бүх ажилчдыг хөдөлмөр хамгааллын хувцас хэрэгслээр бүрэн хангаж ажилласан. Тухайн онд олборлолтын бэлтгэл ажил хийгдсэн ба баяжуулах үйлдвэр ажиллаагүй ба ямар нэгэн аваар осол гаргалгүй сайн үзүүлэлттэй ажилласан байна. Ажлын хувцас гутал, хантааз, өмд, куртик, цамц, бээлий маск, каск, зэргээр тогтмол хангаж ажилласан

**Хөдөлмөр хамгаалал**.

- ✓ Орон тооны ХАБ ажилтан бөгөөд нийт ажилтан өглөө ажилд гарахын өмнө болон Ээлжит бус зааварчилгааг Улирал болгонд тогтмол өгч, сургалт сурталчилгааг сайн хийж ажиллаж ирсэн.

*Зураг 9. Хөдөлмөр хамгаалал аюулгүй ажиллагааны зааварчилгааны хурал*




Хөдөлмөр хамгаалал аюулгүй ажиллагааны зааварчилгааны дэвтэр

- ✓ Гал унтраах хэрэгслийг уурхайн тосгоны талбайд байршуулсан ба түүний бүрэн бүтэл байдал, эвдрэл гэмтэлд хяналт тавьж ажилласан.

*Зураг 10. Галын аюул гарах болзошгүй газруудад зурагт хуудас, тэмдэг тэмдэглэгээг байршуулсан байдал*

- ✓ Галын аюулын гарцын байрлалыг заасан самбар, галын аюул гарах болзошгүй газруудад зурагт хуудас, тэмдэг тэмдэглэгээг байршуулж, засаж сайжруулсан.

*Зураг 11. Галын аюулын тэмдэг тэмдэлгээ*

- ✓ Бид төлөвлөгөөт 2023 онд байгалийн аюул гамшиг, аваар осол, гал түймрийн үед авах арга хэмжээний талаар нийт ажилчдад таниулах, сургалт зохион байгуулсан.
- ✓ Уурхайн галын аюулгүй байдлын дүгнэлтийг 2023 онд Нийслэлийн онцгой байдлын газраар гаргуулсан ба тухайн дүгнэлт нь 2025 он хүртэл хүчин төгөлдөр байна. Иймд бид 2025 онд сунгалтыг хийлгэхээр төлөвлөж байна.

*Зураг 12. Галын аюулгүй байдлын дүгнэлт*

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

ГАЛЫН АЮУЛГҮЙ БАЙДЛЫН ДҮГНЭЛТ

Дугаар 0011321

Аж ахуйн нэгж, байгууллагын нэр: Сүр сүлд ХХК

Хаяг: С.Х.Д-ийн 33-р хороо, Зүүн түрүүнд

Ажлын байрны зориулалт, үйл ажиллагааны чиглэл: Үйлдвэр

Хайрга [illegible] үйлдвэр

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

Олгосон 2023 он 04 сар 21 өдөр

Хүчинтэй хугацаа 2015 он 04 сар 21 өдөр хүртэл

Дүгнэлт олгосон:

С.Х.Д-ийн аймаг, нийслэлийн Онцгой байдлын газар /хэлтсийн/ дарга Хурандаа цолтой А.Алтансүх

Дүгнэлт гаргасан:

С.Х.Д-ийн аймаг, нийслэлийн Онцгой байдлын газар /хэлтсийн/ Гал түймрийн улсын хяналтын байцаагч Ахмад цолтой Т.[illegible]

/тамга дарна/

- ✓ Өрөмдлөгийн ажил үйлчилгээг тусгай зөвшөөрөл бүхий **"Эм Жи Ти жигүүр" ХХК** тай байгуулсан гэрээний дагуу хийж гүйцэтгүүлсэн. Тухайн ажлыг өрмийн машины ашиглатын инежнер П.Сайнхүү ахлан ажилсан ба ямар нэгэн зөрчил болон осол аваарь гараагүй.

*Зураг 13. Өрмийн ажлыг ахлан ажилсан ажилтны үнэмлэх*

ҮНЭМЛЭХ № 17/160

Код . . . . . . . .

Индекс . . . . . . .

Яам, тусгай газрын нэр . . . . . . . . . .
Уул уурхайн зам

Үйлдвэр (сургууль)-ийн нэр . . . . . . . .
Эрдэнэт үйлдвэр ХХК
Технологийн сургууль

Овог . . . Пүрэвтав

Нэр . . . Сайнхүү

2017 оны 07 р сарын 17-ны өдөр

| Шалгалт авсан хичээл | Дүн |
|---|---|
| а) Онолын . Уулын машины бүтэц ашиглалт | 8/80/ |
| б) Сорилын . . . . . . . . . . | |

Шалгалт (мэргэжил) -ын

Комиссын дарга . . .

Гишүүд . Б. Болдбаатар
Б. Чулуун
И. Баярсайхан
Н. [illegible]

## 1.13. Хог, хаягдлын менежментийн төлөвлөгөөний биелэлт

Ахуйн хог хаягдлыг цуглуулах тээвэрлэх, устгах гэрээг Сонгино хайран дүүргийн 33-р хорооны Засаг даргатай 2024 оны 05-р сарын 22-ны өдөр Дугаар13-р гэрээг нэг жилийн хугацаатайг байгуулсан. Хог хаягдлын төлбөрийг тэвээрэлт хийх тухай бүрд нь хийж байхаар гэрээ байгуулсан.

*Зураг 14. Хог хаягдлын гэрээ*

ТОХИЖИЛТ, ЦЭВЭРЛЭГЭЭНИЙ ГЭРЭЭ

Дугаар 13

2024 оны 05 дугаар сарын 22 өдөр Улаанбаатар хот

НЭГ. ГЭРЭЭНИЙ ЗОРИЛГО

Нэг талаас Сонгинохайрхан дүүргийн 33 дугаар хорооны Засаг дарга Мягмар овогтой Тэмүүгэ/Цаашид "А" тал гэх/, нөгөө талаас 33 дугаар хорооны Зүүн түрүүний аманд ашигт малтмалын үйл ажиллагаа явуулдаг "Сүр сүлд" ХХК үйл ажиллагаа эрхэлдэг /6570313 / регистерийн дугаартай нь Цаашид "Б" тал гэх/ нар харилцан тохиролцож энэхүү гэрээг 2024 оны 05 дугаар сарын 22-ний өдрөөс 2025 оны 05 дугаар сарын 22-ний өдөр хүртэл 1 жилийн хугацаатай байгуулав.

1.2 Нийслэлийн төр захиргааны байгууллагаас байгууллага, аж ахуйн нэгж иргэдийн хот тохижилт, орчны бохирдол, хог хаягдлын чиглэлээрх Монгол улсын хууль тогтоомж, дүрэм журмаар хүлээсэн үүрэг, хариуцлагын хэрэгжилтийг хангуулахтай холбогдсон үүсэх харилцааг зохицуулахад оршино.

ХОЁР.ГЭРЭЭНИЙ ҮНДЭСЛЭЛ.

2.1.Монгол улсын засаг захиргаа, нутаг дэвсгэрийн нэгж, түүний удирдлагын тухай, Хог хаягдлын тухай, Зөрчлийн тухай, НИТХ-ын 2017 оны 04 дүгээр сарын 27-ны 9/10 тогтоолоор батлагдсан "Нийслэлийн нутаг дэвсгэрт гадна зар сурталчилгаа байгуулахад дагаж мөрдөх журам"-ыг үндэслэл болгов.

ГУРАВ: БАЙГУУЛЛАГА, АЖ АХУЙН НЭГЖ ИРГЭНИЙ ҮҮРЭГ.

3.1. "А" талын хүлээх үүрэг.

3.1 .1."Б" талын гэрээгээр хүлээсэн үүргийн хэрэгжилтэд хяналт тавьж, үүрэг даалгавар өгч, биелэлтийг хангуулах,

3.1.2.Хот тохижилт, ногоон байгууламж, хог хаягдал, орчны бохирдлын чиглэлээр гарсан хууль тогтоомж, түүнээс баримталж буй бодлого, холбогдох дүрэм, журмыг "Б" талд танилцуулах,

3.1.3.Шинээр гарсан эрх зүйн акт цаг үеийн шинжтэй төр захиргааны байгууллагаас гарсан аливаа шийдвэрийг "Б" талд тухай бүр шуурхай танилцуулах

3.1.4."Б" тал гэрээний үүргээ биелүүлээгүй тохиолдолд эрх хэмжээний хүрээнд холбогдох хууль журмын дагуу хариуцлага тооцох үйл ажиллагаа эрхлэх зөвшөөрлийг түтгэлзүүлэх, үйл ажиллагааг зогсоох, хаах тухай саналыг холбогдох төр захиргааны дээд шатны болон мэргэжлийн байгууллагад хүргүүлэх,

3.1.5."Б" тал гэрээний үүргээ сайн биелүүлсэн тохиолдолд тэдний үйл ажиллагааг дэмжин, нийслэл дүүргийн шагналд тодорхойлох, санал өгөх, хэвлэл мэдээллийн хэрэгслээр сурталчлах.

3.2 "Б" Талын хүлээх үүрэг.

3.2.1.Өөрийн болон дүүргийн Засаг даргын Тамгын газраас баталгаажуулж энэхүү гэрээний хавсралтад заасан үураглал бүхий орчны 50 м хүртэлх хэмжээтэй нийтийн эзэмшлийн зам талбайг/ цаашид хариуцсан нийтийн эзэмшлийн зам талбай" гэх/ нийслэлээс хот тохижилтын чиглэлээр баримталж: байгаа бодлого, тухайн гудамжны ерөнхий төлөвлөлт, өнгө үзэмж, хэв маяг, стандарт шаардлагад нийцүүлэн хатуу хучилттай болгох, тохижуулах, эвдэрч гэмтсэн хэсгийг засварлах, орчны талбайг сул шороон хөрсгүй байлгах,

3.2.2.Хариуцсан нийтийн эзэмшлийн зам, талбайн гэрэлтүүлэг, хогийн сав, сандал, ногоон байгууламжийн хайс, хашлага, асфальт бетонон хучилт бүхий авто зогсоолын бүрэн бүтэн хамгаалах, эвдэрч гэмтэхээс урьдчилан сэргийлэх, шаардлагатай засвар үйлчилгээг хийх,

3.2.3.Гадна талбайн шат довжоо гишгүүрийг хальтиргаанаас урьдчилан сэргийлэх шалавч, гадаргуутай байлгаж, хөгжлийн бэрхшээлтэй иргэдэд зориулсан орц гарцыг бий болгох,

3.2.4. Өөрийн эзэмшлийн талбайд ногоон байгууламжгүй бол өөрийн эзэмшиж буй талбайн 20-аас доошгүй хувьтай тэнцэх хэмжээний газрыг, өөрийн эзэмшил газаргүй бол хариуцсан нийтийн эзэмшлийн талбайд орчны өнгө үзэж шийдэлтэй уялдуулан зохих хэмжээний ногоон байгууламжийг бий болгох,

3.2.5.Хаяг, хаягийн байгууламжийг гадна дотор гэрэлтүүлэгтэй, аюулгүй байдлыг хангасан, орчны өнгө шийдэлд нийцүүлж Монгол хэл бичгээр бичиж үзэгдэх рчныг халхлахгүй байдлаар байршуулах

3.2.6.Хаяг хаягийн байгууламжид худалдаа үйлчилгээний ангилалын нэрийг бичих,

3.2.7.Өөрийн болон хариуцсан нийтийн эзэмшлийн зам талбайд хамаарагдах сандал, хогийн сав, гэрэлтүүлгийн шон хайс, хашлага бусад нийтийн эзэмшлийн эд хөрөнгө болон өөрийн байгууллагын хаяг, хаягийн байгууламж, фасадыг тогтмол арчиж цэвэрлэн өнгө үзэмжтэй байлгах,

3.2.8.Гадна орчны хэм +10 хэмээс дээш байгаа тохиолдолд өөрийн байгууллагын үүд довжоо хариуцсан нийтийн эзэмшлийн талбайн явган хүний замыг хуурайшлаас хамгаалж, услаж, чийгшүүлэх,

3.2.9. "Барилга орон сууц, гудамж талбайд тавих хяналтын камер, ерөнхий шаардлага "MNS 6423:2013 стандартын шаардлагад нийцсэн хяналтын камерыг суурилуулж, цагдаагийн байгууллагаас холбогдох тодорхойлолт дүгнэлтийг авсан байх,

3.2.10.Өөрийн болон хариуцсан нийтийн эзэмшлийн талбайн хог хаягдал, луувь шарилж, цас ,мөсний цэвэрлэгээг тогтмол хийж орчныг цэвэр байлгах, шаардлагатай цэвэрлэгээний багаж хэрэгслэлтэй байх/шүүрг хүрз, цохиур,лоом, жоотуу, ажлын бээлий/.Хальтиргаа гулгааг цэвэрлэгээгүйгээс үүдэн гарах бусдад бий болсон хохирлыг бүрэн хариуцах,

3.2.11.Энэхүү гэрээний 3.2.10-д заасан үүргээ өөрийн хүн хүчээр гүйцэтгэх боломжгүй тохиолдолд мэргэжлийн байгууллагаар болон цагийн ажлын системээр ажилгүй иргэд, оюутан залуучуудыг цагаар ажиллуулж, шаардлагатай ажлын хөлсийг олгон бусдаар гүйцэтгүүлж болно.

3.2.12.Өөрийн болон хариуцсан нийтийн эзэмшлийн талбайд овоолго хог хаягдал хуримтлуулж, үүсмэл хогийн цэг үүсгэхгүй байх,

3.2.13. Эрх бүхий хог хаягдлын үйлчилгээний байгууллагатай "Хог хаягдал ачиж тээвэрлүүлэх" гэрээг байгуулж, хуваарийн дагуу хог хаягдлаа ачуулах,

3.2.14. Хог хаягдлын үйлчилгээний хураамжаа хугацаанд нь бүрэн төлөх,

3.2.15. Хог хаягдлыг зориулалтын сав, бункерт ангилан ялгаж хадгалах ба дүүрэхээс өмнө хуваарийн ирэх хог тээврийн автомашинд өгч ачуулах,

3.2.16.Өөрийн байгууллагын хог хаягдал хадгалах зориулалтын сав, бункерийн гадна болон ил задгай хог асгахгүй байх, орчныг тогтмол цэвэр, өнгө үзэмжтэй байлгах,

3.2.17. Зориулалтын хогийн сав бункер байхгүй тохиолдолд хог хаягдлыг ангилан ялгаж зориулалтын уутандхийх бөгөөд хуваарийн дагуу хог тээврийн автомашин ирэх хүртэл өөрийн байгууллага дотор хадгалах,

3.2.18. Бүх нийтийг хамарсан цэвэрлэгээ, тохижилт, ногоон байгууламжийн ажилд идэвхи санаачлагатай оролцох,

3.2.19. Өөрийн байгууллагын бие засах газар буюу ариун цэврийн өрөөг иргэдэд үнэ төлбөргүй ашиглах боломжийг олгох,

3.2.20. Өөрийн эзэмшлийн талбайд бие засах газар /нүхэн жорлон/ байгуулах тохиодолд хөрс бохирдуулахааргүй, бохирыг хадгалах, задлах бие даасан шидэлтэй, холбогдох стандарт шаардлагад нийцсэн бие засах газар барих,

3.2 .21. Агаарын болон хөрсний бохирдлыг бууруулах чиглэлээр улс нийслэлээс хэрэгжүүлж буй бодлого шийдвэрийг хэрэгжүүлэх,

3.2.22. Агаарын чанарыг сайжруулах 1,2 дугаар бүсэд үйл ажиллагаа эрхлэх тохиолдолд халаалтын асуудлыг стандарт шаардлага хангасан цахилгаан халаагуур, хийн халаагуур, MNS5216:2016 стандартын зуух суурилуулан шийдвэрлэж, сайжруулсан түлш хэрэглэх,

3.2.23. Нийслэл, дүүрэг хороо болон хог хаягдлын үйлчилгээний эрх бүхий хяналтын төрийн бус байгууллагаас тавьсан шаардлагыг биелүүлэх,

3.2.24."А" талыг гэрээний үүргээ биелүүлэхийг шаардах "А" талын аливаа хууль бус шаардлага, ашиг сонирхолын талаар дээд шатны болон холбогдох хууль хяналтын байгууллагад мэдэгдэх,

ДӨРӨВ.ГЭРЭЭГ ДҮГНЭХ.

4.1.1 Гэрээг "А" тал тухайн дүүргийн Засаг даргын Тамгын газрын хот тохижилт, ногоон байгууламж, хог хаягдал, орчны бохирдлын асуудал хариуцсан нэгж болон бусад холбогдох мэргэжлийн байгууллагатай хамтран гэрээний хугацаа дуусахаас нэг сарын өмнө дүгнэнэ.

4.2.1. Гэрээг дүгнэхдээ "Б" тал гэрээний үүрэг тус бүрийг хэрхэн биелүүлсэн, биелүүлэхийг эрмэлзэж шаардлагатай арга хэмжээ авсан, зохион байгуулалт хийж ажилласан эсэхийг харгалзана.

4.3."Б" тал гэрээний үүргээ хангалтай сайн биелүүлсэн тохиолдолд гэрээг 1 жилийн хугацаагаар сунгана.

ТАВ. ХҮЛЭЭХ ХАРИУЦЛАГА

5.1 "Б" тал гэрээний үүргээ хангалттүй биелүүлсэн холбогдох хууль тогтоомжийн дагуу хариуцлага хүлээлгэнэ.

5.2. Гэрээний "А" тал нь аж ахуйн нэгж, иргэний гаргасан хүсэлтийг хуулийн хугацаанд шийдвэрлээгүй, үндэслэлгүйгээр гэрээ байгуулахаас татгалзсан нь холбогдох дээд шатны байгууллагын шалгалтаар нотлогдсон тохиолдолд холбогдох албан тушаалтанд хууль тогтоомжийн дагуу хариуцлага хүлээлгэнэ.

ГЭРЭЭГ БАЙГУУЛСАН ТАЛУУД:

Сонгинохайрхан дүүргийн Засаг даргын тамгын газрыг төлөөлж

33 дугаар хорооны засаг дарга

................................................/М.Тэмүүгэ./

Утас: 99161050

Сонгинохайрхан дүүргийн 33-р хорооны Хог орлого, олон нийтийн байцаагч

................................................/Ж.Магсаржав /

Утас 99224773

Иргэн, аж ахуй нэгж байгууллагыг төлөөлж:

"Сүр сүлд" ХХК-ийн захирал ................

Хаяг: 33-р хороо Зүүн түрүүн утас ........

СҮР СҮЛД ХХК

- ✓ Уурхайн бие засах газар болон ахуйн хог хаягдал түр хадгалах цэгийг улиралд нэг удаа ариутгаж байсан. Бие засах газрын ариутгалд Экола бохир задлагчийг ашиглаж байна. Тухайн задлагч нь байгаль орчинд ээлтэй, бохирын үнэрийг агшин зуур нам дарж ялзралын процессыг зогсоож, өт, микробыг устгадаг, жорлонгийн гадаргуу болон муу усны нүхийг ариутгаж, ялаа, шумуулгүй болгодог ба 1 л био бодисыг 10 л устай хольж модон жорлонд хэрэгэлэх (1 л био бодис 1000 кг бохирт ноогдоно). тохиромжтой 1л бодис 44000 төг зэргээс хамааруулан тухайн бодисыг ашиглаж байна.

*Зураг 15. Ариутгалд ашиглаж буй бодис*

- ✓ Ашиглалтын талбайд хог хаягдал ангилан ялгах тэмдэглэгээ бүхий хогийн савыг нэг цэгт байршуулсан.

*Зураг 16. Хог хаягдлыг ангилан ядгах хогийн сав*

- ✓ Бид авто машинаас гарсан хаягдал тос болон аккумлятор, бусад аюултай хог хаягдлыг тухайн бүрт нь дахивар худалдан авах цэг болон хаягдал тос дахин боловсруулах үйлдвэрт нийлүүлэн ажилласан.

## 1.14. ОРЧНЫ ХЯНАЛТ ШИНЖИЛГЭЭНИЙ ХӨТӨЛБӨРИЙН БИЕЛЭЛТ

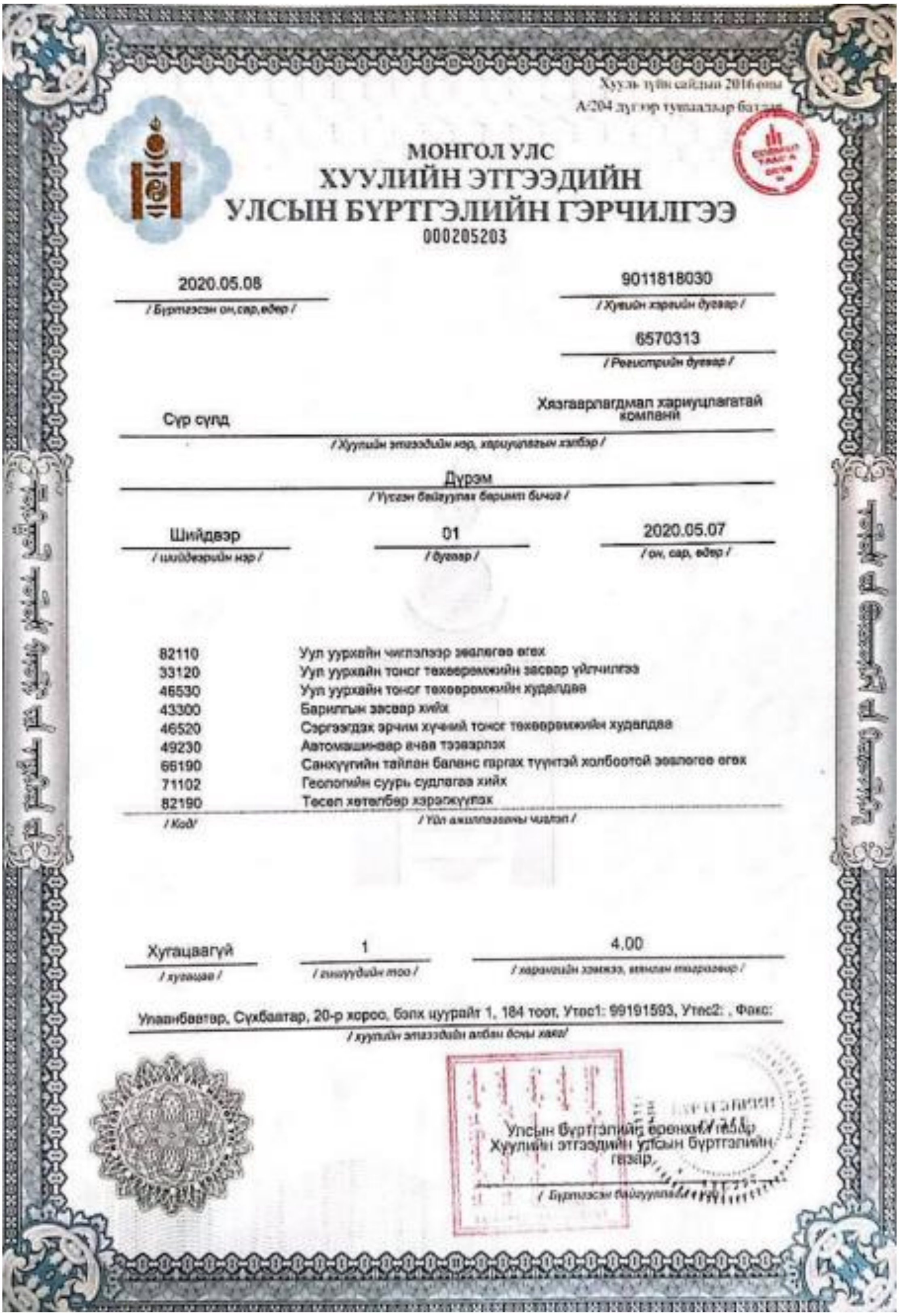
ОХШХ-ийн дагуу бид Байгаль орчин, хэмжил зүйн төв лабораториор 2024 оны 06-р сарын 22-28 өдрүүдэд хийлгэсэн.

Лабораторийн шинжилгээний хариуг тайланд хавсаргасан.

## 1.15. Удирдлага зохион байгуулалтын төлөвлөгөөний биелэлт

Бид 2024 оны Байгаль орчны менежментийн төлөвлөгөөг Байгаль орчин аялал жуулчлалын яамаар батлуулан ажилласан. Мөн тухайн батлагдсан төлөвлөгөөний дагуу төлөвлөгдсөн ажлуудыг хийж гүйцэтгэсэн.

## ХАВСРАЛТ



Хууль зүйн сайдын 2016 оны
A/204 дугаар тушаалаар батлав

МОНГОЛ УЛС
ХУУЛИЙН ЭТГЭЭДИЙН
УЛСЫН БҮРТГЭЛИЙН ГЭРЧИЛГЭЭ
000205203

2020.05.08 / Бүртгэсэн он, сар, өдөр /

9011818030 / Хувийн хэргийн дугаар /

6570313 / Регистрийн дугаар /

Сүр сүлд — Хязгаарлагдмал хариуцлагатай компани
/ Хуулийн этгээдийн нэр, хариуцлагын хэлбэр /

Дүрэм
/ Үүсгэн байгуулах баримт бичиг /

| Шийдвэр | 01 | 2020.05.07 |
|---|---|---|
| / шийдвэрийн нэр / | / дугаар / | / он, сар, өдөр / |

| / Код / | / Үйл ажиллагааны чиглэл / |
|---|---|
| 82110 | Уул уурхайн чиглэлээр зөвлөгөө өгөх |
| 33120 | Уул уурхайн тоног төхөөрөмжийн засвар үйлчилгээ |
| 46530 | Уул уурхайн тоног төхөөрөмжийн худалдаа |
| 43300 | Барилгын засвар хийх |
| 46520 | Сэргээгдэх эрчим хүчний тоног төхөөрөмжийн худалдаа |
| 49230 | Автомашинаар ачаа тээвэрлэх |
| 66190 | Санхүүгийн тайлан баланс гаргах түүнтэй холбоотой зөвлөгөө өгөх |
| 71102 | Геологийн суурь судалгаа хийх |
| 82190 | Төсөл хөтөлбөр хэрэгжүүлэх |

| Хугацаагүй | 1 | 4.00 |
|---|---|---|
| / хугацаа / | / хувьцаа / | / хөрөнгийн хэмжээ, төгрөгөөр / |

Улаанбаатар, Сүхбаатар, 20-р хороо, Бөлх цуурайт 1, 184 тоот, Утас1: 99191593, Утас2: , Факс:
/ хуулийн этгээдийн албан ёсны хаяг /

Улсын бүртгэлийн ерөнхий газар
Хуулийн этгээдийн улсын бүртгэлийн газар
/ Бүртгэсэн байгууллага /

**Хуулийн этгээдийн үүсгэн байгуулах баримт бичигт оруулсан нэмэлт өөрчлөлтийн бүртгэл**

| Д/д | Нэмэлт өөрчлөлтийн агуулга | Бүртгэсэн | |
|---|---|---|---|
| | | Огноо | Ажилтан тэмдэг |
| 1 | *Цэрэндорж овогтой Батхуяг-г Гүйцэтгэх захирал -р сонгосон(томилсон)-ыг бүртгэв.* | 2020.05.11 | Г.Б[illegible] |

Энэхүү гэрчилгээ хууран мэхэлсэн тохиолдолд Монгол Улсын хуулийн дагуу хариуцлага хүлээнэ
Улсын бүртгэлийн гэрчилгээ хуулбарлахыг хориглоно

* 0 0 0 2 0 5 2 0 3 *

ТҮГЭЭМЭЛ ТАРХАЦТАЙ АШИГТ МАЛТМАЛЫН АШИГЛАЛТЫН

**ТУСГАЙ ЗӨВШӨӨРӨЛ**

Дугаар 21/М037

Түгээмэл тархацтай ашигт малтмалын тухай хуулийн 19 дүгээр зүйлийг үндэслэн Нийслэлийн Сонгинохайрхан дүүргийн 22, 23 дугаар хорооны нутаг дэвсгэр Зүүн туруун нэртэй газарт орших 87.35 гектар талбайг хамарсан түгээмэл тархацтай ашигт малтмалын ашиглалтын талбайд хуульд заасан нөхцөл, шаардлагын дагуу ашигт малтмал олборлохыг зөвшөөрч улсын бүртгэлийн 9011535042 тоот гэрчилгээтэй “Сүр сүлд” ХХК –д энэхүү тусгай зөвшөөрлийг 2036.12.27 дуустал хугацаагаар олгов.

Тусгай зөвшөөрөл хавсралтгүй бол хүчингүй.

НИЙСЛЭЛИЙН ЗАСАГ ДАРГА
БӨГӨӨД УЛААНБААТАР
ХОТЫН ЗАХИРАГЧ Д.СУМЪЯАБАЗАР

2021 оны 12 сарын 27 өдөр
Улаанбаатар хот

**ТҮГЭЭМЭЛ ТАРХАЦТАЙ АШИГТ МАЛТМАЛЫН АШИГЛАЛТЫН ТУСГАЙ ЗӨВШӨӨРЛИЙН ГЭРЧИЛГЭЭНИЙ 1 ДҮГЭЭР ХАВСРАЛТ**

Тусгай зөвшөөрлийн дугаар **21/М037**

Тусгай зөвшөөрлийн гэрчилгээгүй бол хүчингүй.

| Дэс дугаар | Хөдөлгөөний тайлбар | Гарын үсэг, огноо, тамга |
|---|---|---|
| 001 | • Бүртгэв: 2021.12.27-нд олгосон, 2036.12.27-нд дуусах тусгай зөвшөөрөл олгох<br>• НЗД-ын 2021.12.27-ны А/1027 дугаар захирамж<br>• Тусгай зөвшөөрлийн эхний жилийн төлбөр төлснийг бүртгэв.<br>Хугацаа: 2021.12.28-2022.12.28 хүртэл | 2021.12.28<br>НВОГ-ын дарга<br>М.Нямбаяр |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |

**ТҮГЭЭМЭЛ ТАРХАЦТАЙ АШИГТ МАЛТМАЛЫН АШИГЛАЛТЫН ТУСГАЙ ЗӨВШӨӨРЛИЙН ГЭРЧИЛГЭЭНИЙ 2 ДУГААР ХАВСРАЛТ**

Тусгай зөвшөөрлийн дугаар **21/М037**

Тусгай зөвшөөрлийн гэрчилгээгүй бол хүчингүй.

| Дэс дугаар | Тусгай зөвшөөрөлд орох өөрчлөлтийн үндэслэл | Хүчин төгөлдөр талбайн хэмжээ /га/ | Хасагдах талбайн хэмжээ /га/ | Тусгай зөвшөөрлийн талбайн солбицлууд, огноо, гарын үсэг, тэмдэг | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | # | Уртраг | Өргөрөг |
| 001 | • 2021.12.27-нд олгосон, 2036.12.27-нд дуусах<br>• Тусгай зөвшөөрөл олгох шийдвэрийн огноо: 2021.12.27 | 87.35 | 0 | 1 | 106° 38' 12.99"E | 47° 55' 46.01"N |
| | | | | 2 | 106° 39' 24.99"E | 47° 55' 46.01"N |
| | | | | 3 | 106° 39' 24.99"E | 47° 55' 25.01"N |
| | | | | 4 | 106° 39' 1.05"E | 47° 55' 25.01"N |
| | | | | 5 | 106° 39' 1.05"E | 47° 55' 32.0"N |
| | | | | 6 | 106° 38' 39.74"E | 47° 55' 32.0"N |
| | | | | 7 | 106° 38' 39.74"E | 47° 55' 25.01"N |
| | | | | 8 | 106° 38' 12.99"E | 47° 55' 25.01"N |
| | | | | 9 | 106° 38' 12.99"E | 47° 55' 46.01"N |
| | | | | 2021.12.28 | | М.Нямбаяр |
| | | | | | | |

MNAS Accreditation system TL 08 MNS ISO/IEC

**ЦАГ УУР, ОРЧНЫ ШИНЖИЛГЭЭНИЙ ГАЗАР**
**БАЙГАЛЬ ОРЧИН, ХЭМЖИЛ ЗҮЙН**
**ТӨВ ЛАБОРАТОРИ**

17043, Үйлдвэр 2-4, Чингисийн өргөн чөлөө гудамж,
Хан-Уул дүүрэг, 20-р хороо, Утас: 11-341818
E-mail: bohztl@gmail.com

БАЙГАЛЬ ОРЧНЫ ХЭМЖИЛЗҮЙН ТӨВ ЛАБОРАТОРИ

## СОРИЛТЫН ДҮН

| | |
|---|---|
| Дугаар он/№ | : 2023/А-146 |
| Сорьц ирүүлсэн газрын нэр, хаяг, утас | : "Сүр Сүлд" ХХК |
| Сорьц авсан хүний нэр, албан тушаал | : Д.Сувд агаарын хэсэг |
| Сорьцын тоо, төрөл | : 2 агаар ,2 дуу чимээ |
| Сорьц авсан огноо | : 2023.06.22 |
| Сорьцын тодорхойлолт | : Улаанбаатар хот СХД 33-р хороо |
| Шинжилгээний аргын стандарт | : MNS 17.2.5.12:21, MNS 17.2.5.11:21,DUSTRAK8530 |
| Шинжилсэн огноо | : 2023.06.26 |
| Хуудасны тоо | : 1/1 |

Үр дүн :

| № | Сорьц авсан цэг | Сорьц авсан өдөр | Сорьц авсан цаг | Хүхэрлэг хий мг/м$^3$ | Азотын давхар исэл мг/м$^3$ | Нийт Тоос /TSP/ мг/м$^3$ | Дуу чимээ /ДБА/ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Карьер орчим | VI/22 | 14:40 | 0.017 | 0.025 | 0.456 | 42 |
| 2 | Кемп орчим | VI/22 | 15:05 | 0.015 | 0.021 | 0.122 | 51 |
| **Агаарын чанарын стандарт MNS 4585:2016 (20 минутын хэмжилт)** | | | | **0.450** | **0.200** | **0.500** | **60** |

Шинжилгээ гүйцэтгэсэн инженер: Э.Оюунтуяа

Хянаж баталгаажуулсан:
Байгаль орчны шинжилгээний хэлтсийн дарга Б.Бархасрагчаа

ИТГЭМЖЛЭГДСЭН ЛАБОРАТОРИ TL 08

Хуулбарлан хэрэглэхийг хориглоно.
Сорилтын дүн нь зөвхөн шинжилсэн сорьцонд хүчинтэй

**ЦАГ УУР, ОРЧНЫ ШИНЖИЛГЭЭНИЙ ГАЗАР**
**БАЙГАЛЬ ОРЧИН ХЭМЖИЛ ЗҮЙН ТӨВ ЛАБОРАТОРИ**

17043, Үйлдвэр 2-4, Чингисийн өргөн чөлөө гудамж, Хан-Уул дүүрэг, 20-р хороо, Улаанбаатар хот
Утас: 11-341818 И-мэйл: bohztl@gmail.com

## СОРИЛТЫН ДҮН

Дугаар он/№ : 2023/ 276
Сорьцыг ирүүлсэн газрын нэр, хаяг,утас : “Сүр сүлд”
Сорьцыг авсан хүний нэр,албан тушаал : Д.Сувд агаарын хэсэг
Сорьцын тоо,төрөл : 1, хөрсний сорьц
Сорьцыг авсан огноо : 2023.06.23
Сорьцын тодорхойлолт : СХД 33-р хороо дайрганы карьер
Шинжилгээний аргын стандарт : САЗ А01:2022
Шинжилсэн огноо : 2023.06.23-2023.06.29
Хуудасны тоо : 1/1
Үр дүн

| № | Сорьц авсан цэгийн нэр | Кадьми (Cd) | Хар тугалга (Pb) | Мөнгөн ус (Hg) | Хром (Cr) | Цайр (Zn) | Зэс (Cu) | Стронци (Sr) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | мг/кг | | | | | | |
| 1 | Кемп орчим | <0.005 | 12.4 | <0.005 | <0.005 | 40.8 | 29.8 | 391.3 |
| **MNS 5850:2019/ ЗДХ/** | | **3** | **100** | **2** | **150** | **300** | **100** | **800** |

Шинжилгээ гүйцэтгэсэн: Инженер Д.Баярхулан
Хянаж баталгаажуулсан: БОШ-ний хэлтсийн дарга Б.Бархасрагчаа

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

MNAS Accreditation system TL 08 MNS ISO/IEC

## ЦАГ УУР, ОРЧНЫ ШИНЖИЛГЭЭНИЙ ГАЗАР
## БАЙГАЛЬ ОРЧИН ХЭМЖИЛ ЗҮЙН ТӨВ ЛАБОРАТОРИ

17043, Үйлдвэр 2-4, Чингисийн өргөн чөлөө гудамж, Хан-Уул дүүрэг, 20-р хороо, Улаанбаатар хот
Утас: 11-341818 И-мэйл: bohztl@gmail.com

БАЙГАЛЬ ОРЧИН ХЭМЖИЛ ЗҮЙН ТӨВ ЛАБОРАТОРИ

### СОРИЛТЫН ДҮН

| | |
|---|---|
| Дугаар он/№ | : 2023/277 |
| Сорьцыг ирүүлсэн газрын нэр, хаяг,утас | : "Сүр сүлд" ХХК |
| Сорьцыг авсан хүний нэр,албан тушаал | : Д.Сувд агаарын хэсэг |
| Сорьцын тоо,төрөл | : 1, хөрсний сорьц |
| Сорьцыг авсан огноо | : 2023.06.23 |
| Сорьцын тодорхойлолт | : СХД 33-р хороо дайрганы үйлдвэр |
| Шинжилгээний аргын стандарт | : MNS 3310:1991 |
| Шинжилсэн огноо | : 2023.06.23-2023.06.28 |
| Хуудасны тоо | : 1/1 |

Үр дүн

| № | Сорьц авсан цэгийн нэр | Чийг % | pH | Ялзмаг% | Аммоны азот ($NH_4$-N) мг/кг | Нитратын азот ($NO_3$-N) мг/кг | Фосфор ($P_2O_5$) мг/кг | Сульфат ($SO_4$) мг/кг |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Карьераас | 2.85 | 7.59 | 1.84 | 50.9 | 2.2 | 23.1 | 17.7 |

Шинжилгээ гүйцэтгэсэн: Техникч Н.Эрдэнэсүрэн

Хянаж баталгаажуулсан: Чанарын менежер инженер Б.Алтантуяа

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

ШИНЖЛЭХ УХААНЫ АКАДЕМИ
ГАЗАРЗҮЙ-ГЕОЭКОЛОГИЙН ХҮРЭЭЛЭН
УСНЫ ШИНЖИЛГЭЭНИЙ ЛАБОРАТОРИ

Усны химийн шинжилгээний тодорхойлолт

Сорьц авсан: 2023 оны 06 сарын 22 өдөр
Шинжилгээ хийсэн: 2023 оны 06 сарын 22 өдөр
Сорьц авсан газрын нэр: Сонгинохайрхан дүүрэг, 33-р хороо, Зүүнтуруун

Сорьц шинжлүүлсэн байгууллага, хувь хүн: "Сүр Сүлд" ХХК

Солбицол: X= Y= Гүн: м Ундарга: л/сек

Уст цэгийн төрөл ба дугаар: Худаг

Тодорхойлсон нь:

| Анион | 1дм$^3$ -д байгаа | | | Катион | 1дм$^3$ -д байгаа | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | мг | мг-экв | мг-экв% | | мг | мг-экв | мг-экв% |
| $Cl^-$ | 8.2 | 0.23 | 4.9 | $Na^+ + K^+$ | 22.3 | 0.97 | 20.7 |
| $SO_4^{--}$ | 45.0 | 0.94 | 20.1 | $Ca^{++}$ | 53.3 | 2.66 | 57.0 |
| $NO_2^-$ | 0.0 | 0.00 | 0.0 | $Mg^{++}$ | 12.6 | 1.04 | 22.3 |
| $NO_3^-$ | 0.0 | 0.00 | 0.0 | $NH_4^+$ | 0.0 | 0.00 | 0.0 |
| $CO_3^{--}$ | 0.0 | 0.00 | 0.0 | $Fe^{++}$ | 0.0 | 0.00 | 0.0 |
| $HCO_3^-$ | 213.5 | 3.50 | 75.0 | $Fe^{+++}$ | 0.0 | 0.00 | 0.0 |
| Дүн | 266.7 | 4.67 | 100.0 | Дүн | 88.2 | 4.67 | 100.0 |

$HCO_3^-$ ийн хагасыг хассан анион катионуудын нийлбэр: 248.1 мг/ дм$^3$

Анион катионуудын нийлбэр: 354.9 мг/ дм$^3$

Ерөнхий хатуулаг 3.70 мг-экв/ дм$^3$
pH: 7.10
EC: 430 µS/cm
TDS: 237 ppm
Исэлдэх чанар: 1.76 мг/ дм$^3$

**Физик шинж чанар**

Тунгалаг: 30 см Үнэр: үгүй Тунадас: Үгүй
Өнгө: өнгөгүй Амт: ***

Усны найрлагын томъёо: $M_{0.35} \frac{HCO_3^- 75\ SO_4^{2-} 20}{Ca^{2+} 57\ Mg^{2+} 22\ Na^+ + K^+ 21}$

**Дүгнэлт**

*Химийн бүрэлдэхүүнээрээ гидрокарбонатын ангийн, кальцийн бүлгийн, 2-р төрлийн, чанарын хувьд цэнгэг, зөөлөвтөр ус байна. Шинжилсэн химийн үндсэн үзүүлэлтүүд нь "Ундны ус. Эрүүл ахуйн шаардлага, чанар, аюулгүй байдлын үнэлгээ MNS0900:2018" стандартын шаардлага хангаж байна.*

***Жич:*** *Энэхүү уст цэгээс сорьц авах үйл явцыг шинжлүүлсэн байгууллага, хувь хүн хариуцан гүйцэтгэсэн болно.*

Шинжилгээ
Гүйцэтгэсэн: Химич, ЭШДаА: ________________ /Г.Үүрийнтуяа/
Хянаж баталгаажуулсан: Лабораторийн эрхлэгч ________________ /Д.Гэрэлт-Од/

10:35 AM Шилжүүлгийн мэдээлэл

**Худалдаа Хөгжлийн Банк**

Огноо: **2023.05.09 10:34:32**

## Шилжүүлгийн мэдээлэл

Журналын №: **101768008**

Системийн огноо: **2023.05.09**

Нэр: **СҮР СҮЛД ХХК**

| | | | Дүн | Ханш |
|---|---|---|---|---|
| **Илгээгч** | Дансны дугаар: **440000343** | Нэр **СҮР СҮЛД ХХК** | **2,600,000.00 MNT** | **1.00** |
| **/ хоёр сая зургаан зуун мянган төгрөг /** | | | | |
| **Хүлээн авагч** | Банкны дугаар: **90**<br>Дансны дугаар **100900013406** | Банкны нэр **Төрийн сан**<br>Нэр **БО нөхөн сэргээх баталгаа** | **2,600,000.00 MNT** | **1.00** |

Гүйлгээний утга:
**ЕВ -Сүр сүлд ХХК РД:6570313 нөхөн сэргээлтийн 50% барьцаа**

**Танд баярлалаа**