

**“ТӨМӨР ЗАМЫН АЧИЛТ БУУЛГАЛТЫН ТАЛБАЙ” БАЙГУУЛАХ ТӨСЛИЙН 2023 ОНЫ
МЕНЕЖМЕНТИЙН ТӨЛӨВЛӨГӨӨНИЙ БИЕЛЭЛТИЙН ТАЙЛАН**

АГУУЛГА

БҮЛЭГ 1. ТӨСЛИЙН ТОВЧ ТАНИЛЦУУЛГА	2
1.1 Төслийн нэр.....	2
1.2 Төсөл хэрэгжүүлэгчийн мэдээлэл.....	2
1.3 Төслийн хүчин чадал.....	2
1.4 Дэд бүтэц.....	3
1.4.1 Цахилгаан хангамж	3
1.5 Ариун цэврийн байгууламж	3
1.6 Хайрган хатуу хучилт.....	5
1.7 Тоосжилтоос сэргийлэх арга хэмжээ	6
БҮЛЭГ 2. ТӨСЛИЙН ТАЛБАЙ, ТҮҮНИЙ ОРЧНЫ БАЙГАЛЬ ОРЧИН, НИЙГЭМ-ЭДИЙН ЗАСГИЙН ТӨЛӨВ БАЙДЛЫН ТОВЧ ТОДОРХОЙЛОЛТ	7
2.1 Төсөл хэрэгжих талбайн байршил ,физик газарзүйн нөхцөл.....	7
2.2 Уур амьсгал	7
2.3 Ургамлан нөмрөг	8
2.4 Хөрсөн бүрхэвч	8
2.5 Төсөл хэрэгжих орон нутгийн нийгэм эдийн засгийн байдал.....	9
БҮЛЭГ 3. ТӨСЛИЙН ГОЛ БА БОЛЗОШГҮЙ СӨРӨГ НӨЛӨӨЛЛИЙН ТОВЧ ТОДОРХОЙЛОЛТ	10
3.1 Агаар орчинд үзүүлэх сөрөг нөлөөлөл	10
3.2 Хөрсөн орчинд үзүүлэх сөрөг нөлөөлөл	10
3.3 Ургамлан нөмрөгт үзүүлэх сөрөг нөлөөлөл.....	11
3.4 Усан орчинд үзүүлэх сөрөг нөлөөлөл.....	11
3.5 Төслийн болзошгүй сөрөг нөлөөлөл үргэжлэх хугацаа, эрчим.....	11
БҮЛЭГ 4. 2023 ОНЫ БАЙГАЛЬ ОРЧНЫ МЕНЕЖМЕНТИЙН ТӨЛӨВЛӨГӨӨ	14
БҮЛЭГ 5. СӨРӨГ НӨЛӨӨЛЛИЙГ БУУРУУЛАХ МЕНЕЖМЕНТИЙН ТӨЛӨВЛӨГӨӨНИЙ БИЕЛЭЛТ	15
БҮЛЭГ 6. ТҮҮХ СОЁЛЫН ӨВИЙГ ХАМГААЛАХ АРГА ХЭМЖЭЭНИЙ ТӨЛӨВЛӨГӨӨНИЙ БИЕЛЭЛТ	20
БҮЛЭГ 7. ОСОЛ, ЭРСДЭЛИЙН МЕНЕЖМЕНТИЙН ТӨЛӨВЛӨГӨӨНИЙ БИЕЛЭЛТ	20
БҮЛЭГ 8. ОРЧНЫ ХЯНАЛТ ШИНЖИЛГЭЭНИЙ МЕНЕЖМЕНТИЙН ТӨЛӨВЛӨГӨӨНИЙ БИЕЛЭЛТ	24
БҮЛЭГ 9. ТУХАЙН ЖИЛИЙН БАЙГАЛЬ ОРЧНЫ МЕНЕЖМЕНТИЙН ТӨЛӨВЛӨГӨӨГ ХЭРЭГЖҮҮЛЭХ УДИРДЛАГА ЗОХИОН БАЙГУУЛАЛТЫН ТӨЛӨВЛӨГӨӨНИЙ БИЕЛЭЛТ 27	
БҮЛЭГ 10. ТУХАЙН ЖИЛИЙН БАЙГАЛЬ ОРЧНЫГ ХАМГААЛАХ ТӨЛӨВЛӨГӨӨНИЙ БИЕЛЭЛТИЙГ НӨЛӨӨЛЛИЙН БҮСИЙН ОРШИН СУУГЧДАД ТАЙЛАГНАХ ТӨЛӨВЛӨГӨӨНИЙ БИЕЛЭЛТ.....	32

ХҮСНЭГТИЙН ЖАГСААЛТ

Хүснэгт 1 Магадлан жагсаах хүснэгт	12
Хүснэгт 2 БОМТ нийт зардал.....	14
Хүснэгт 3 Сөрөг нөлөөллийг бууруулах менежментийн төлөвлөгөө	15
Хүснэгт 4 Осол эрсдэлийн менежментийн төлөвлөгөө	23
Хүснэгт 5 Орчны хяналт шинжилгээний хөтөлбөр.....	24
Хүснэгт 6 Удирдлага зохион байгуулалтын төлөвлөгөө.....	27
Хүснэгт 7 Оршин суугчдад тайлагнах төлөвлөгөө	32

ЗУРГИЙН ЖАГСААЛТ

Зураг 1 Төсөл хэрэгжих талбайд байрлах салбар төмөр зам	2
Зураг 2 Төслийн талбайд байрлах объектууд	3
Зураг 3 Ариун цэврийн байгууламж	4
Зураг 4 Орц гарцыг хатуу хучилттай болгож буй байдал.....	5
Зураг 5 Төслийн талбайн орц гарц	6
Зураг 6 Төсөл хэрэгжих талбайн байршил.....	7

“ТӨМӨР ЗАМЫН АЧИЛТ БУУЛГАЛТЫН ТАЛБАЙ” БАЙГУУЛАХ ТӨСЛИЙН 2023 ОНЫ МЕНЕЖМЕНТИЙН ТӨЛӨВЛӨГӨӨНИЙ БИЕЛЭЛТИЙН ТАЙЛАН

БҮЛЭГ 1. ТӨСЛИЙН ТОВЧ ТАНИЛЦУУЛГА

1.1 Төслийн нэр

“Төмөр замын ачилт буулгалтын талбай” байгуулах төсөл

1.2 Төсөл хэрэгжүүлэгчийн мэдээлэл

Төсөл хэрэгжүүлэгч: “Патрикейн” ХХК

Улсын бүртгэлийн дугаар: 9011728141

Регистрийн дугаар: 5512778

Хаяг: Улаанбаатар, Сүхбаатар 1-р хороо, 4 давхар Утас: 99999169, 99085676

1.3 Төслийн хүчин чадал

Төмөр замын ачилт буулгалтын талбай нь “УБТЗ” ХНН-ийн Чойр өртөөнөөс баруун тийш салбарласан Р50 маягийн, 1/9 маркийн суман шилжүүлгийн хамт 1741 м урт төмөр зам байгуулахаар төлөвлөсөн ба жилийн турш тасралтгүй үйл ажиллагаагаа явуулна.

“Патрикейн ХХК”-ийн салбар төмөр зам:

- ✓ Зориулалт- Чойр өртөөнөөс ачиж буулгах талбай хүртэлх холбох зам
- ✓ Гар удирдлагатай
- ✓ Ачилт буулгалтын 1-р зам 417.72м
- ✓ Ачилт буулгалтын 2-р зам 387.33м
- ✓ Татах 3-р зам 87.50м
- ✓ Тахирын эхлэл ПК-0+37.31
- ✓ Тахирын төгсгөл ПК 6+29.90
- ✓ Хязгаарын шон 300м
- ✓ Призмын ёроол 75м



Зураг 1 Төсөл хэрэгжих талбайд байрлах салбар төмөр зам

“ТӨМӨР ЗАМЫН АЧИЛТ БУУЛГАЛТЫН ТАЛБАЙ” БАЙГУУЛАХ ТӨСЛИЙН 2023 ОНЫ МЕНЕЖМЕНТИЙН ТӨЛӨВЛӨГӨӨНИЙ БИЕЛЭЛТИЙН ТАЙЛАН

Талбайн тоноглол

- ✓ Эзэмшлийн талбайг хүрээлсэн 2м өндөр төмөр торон хашаа
- ✓ Талбайн гэрэлтүүлэг
- ✓ Хяналтын камер

1.4 Дэд бүтэц

Тухайн төслийн хувьд ачилт буулгалтын талбай нь Чойр өртөөнөөс баруун тийш салбарласан Р50 маягийн, 1/9 маркийн 879.32м урт төмөр замаар бараа тааваарыг ачиж, буулгах ба жилийн турш тасралтгүй үйл ажиллагаагаа явуулна.

Талбайд байрлах объектууд:

- ✓ Чойр өртөөнөөс салбарласан 1 салаа 879.32м, Р50 маягийн төмөр зам
- ✓ Өндөр тавцан
- ✓ Ачилт буулгалтын талбай
- ✓ Авто болон вагон пүү
- ✓ Пүүний ажлын байр
- ✓ Ажилчдын амралтын байр зэрэг байрлана.



Зураг 2 Төслийн талбайд байрлах объектууд

1.4.1 Цахилгаан хангамж

Цахилгаан эрчим хүчээ “УБТЗ” ХНН-ийн эрчим хүч ус хангамжийн 2-р ангитай гэрээ байгуулан эрчим хүчний шугамаас татсан байна.

1.5 Ариун цэврийн байгууламж

Төсөл хэрэгжүүлэгч Патрикейн ХХК нь үйл ажиллагааны явцад ялгарах шингэн хаягдлыг байгаль орчинд сөрөг нөлөө учруулахгүй байх зорилгоор төслийн талбайд бетонон кольцо бүхий био ариун цэврийн байгууламжийг шийдэж өгсөн байна.

**“ТӨМӨР ЗАМЫН АЧИЛТ БУУЛГАЛТЫН ТАЛБАЙ” БАЙГУУЛАХ ТӨСЛИЙН 2023 ОНЫ
МЕНЕЖМЕНТИЙН ТӨЛӨВЛӨГӨӨНИЙ БИЕЛЭЛТИЙН ТАЙЛАН**



Зураг 3 Ариун цэврийн байгууламж

2023 оны 04 сарын 25 өдөр Иргэн Ө. Батмөнх-тэй бохир ус соруулах гэрээг төсөл хэрэгжүүлэгч “Патрикейн” ХХК-ийн салбарын захирал Э: Баатардалай хийсэн байна

**“ПАТРИКЕЙН” ХХК-ийн салбарын
Захирал Э. БААТАРДАЛАЙ**

ИРГЭН Ө. БАТМӨНХ

БОХИР УС СОРУУЛАХ ГЭРЭЭ

2023 оны 04 сарын 25 өдөр Дугаар: 25 Чойр хот
Энэхүү АЖИЛ ГҮЙЦЭТГЭХ ГЭРЭЭ /цаашид “Гэрээ” гэх /-т
Нэг талаас: “ПАТРИКЕЙН” ХХК /цаашид “Захиалагч” гэх/
Регистрийн дугаар: 5512778
Улсын бүртгэлийн дугаар: 9011728141
Нөгөө талаас: ИРГЭН Ө. БАТМӨНХ /цаашид “Нийлүүлэгч” гэх/
Регистрийн дугаар: 3В 82053010
Утасны дугаар: 99020937

нар /цаашид хамтад нь “Талууд” гэх/ гэрээ байгуулах үндэслэл болсон нөхцөл байдлыг бүрэн судлан үзэж байгуулав.

НЭГ. НИЙТЛЭГ ЗҮЙЛ

1.1 Энэхүү гэрээгээр талууд гэрээний үүргээ зохих ёсоор биелүүлэхтэй холбоотойгоор үүсэх эрх, үүрэг болон хариуцлага, төлбөрийг хугацаанд нь төлөхтэй холбогдсон харилцааг зохицуулна.

ХОЁР. ГҮЙЦЭТГЭХ АЖЛЫН НЭР, ЧАНАР, ҮНДСЭН ШИНЖ

2.1 Гүйцэтгэгч нь Захиалагч талын захиалгын дагуу Бохир усыг захиалгын дагуу гэрээгээр тохирсон хугацаанд нийлүүлэх ажлыг гүйцэтгэнэ.

2.2 Талууд хамтран Бохир ус сорох машиныг зургаар баталгаажуулан тохирсон байх ба зурагыг гэрээний хавсралт болно.

ГУРАВ. ГЭРЭЭНИЙ ХУГАЦАА, ҮНЭ

3.1 Энэхүү гэрээг 2023 оны 04 дугаар сарын 25-ны өдрөөс 2024 оны 04 дугаар сарын 25-ны өдөр хүртэл буюу 1 жилийн хугацаад хэрэгжүүлэхээр байгуулав.

10 тн-ын машинаар соруулах нэг бүрийн үнэ ВДЦХ ДЦЦХ-н 1180,000 төгрөг НӨАТ-тэй дүн байх бөгөөд Бохир ус соруулсаны дараа нэхэмжлэхээр төлбөрийг Гүйцэтгэгч талд дансаар олгоно.

ДӨРӨВ. ЗАХИАЛАГЧИЙН ЭРХ, ҮҮРЭГ

4.1 Захиалагч нь хэрэгцээт тоо хэмжээний дагуу захиалга өгч, гэрээнд заасан шаардлага, хугацаанд ажил гүйцэтгэж байгаа эсэхэд хяналт тавьж, тухай бүрт нь зохих ёсны санал, шаардлагыг тавих эрхтэй.

- 9.3 Талуудын аль нэг нь гэрээгээ ноцтой зөрчсөн нь тогтоогдсон нөхцөлд нөгөө тал нь гэрээг цуцалж хохиролоо буруутай этгээдээс нэхэмжлэх эрхтэй.
- 9.4 Нийлүүлэгч нь гэрээнд заасны дагуу ажлыг гүйцэтгэхгүй, утас болон бусад мэдээллээр холбоо барихгүй ажлын 5 хоногос дээш хугацаа хэтэрсэн нөхцөлд Захиалагч тал нэг талын шийдвэрээр гэрээг цуцлана.
- ЕС. ДАВАГДАШГҮЙ ХҮЧИН ЗҮЙЛС**
- 9.1 Гэрээний аль нэг тал давагдашгүй хүчин зүйл /газар хөдлөлт, үер, гал түймэр, далайн шуурга, хар салхи, халдварт өвчний тархалт болон байгалийн бусад аюулт үзэгдэл, ажил хаялт, төрийн шийдвэр, оролцоо гэх мэт/-ийн нөхцөл байдлын улмаас гэрээгээр хүлэсэн үүргээ биелүүлэх боломжгүй болсон тохиолдолд гэрээний хариуцлагаас /алданги, торгууль/ чөлөөлөгдөх үндэслэл болно.
- АРАВ. БУСАД ЗҮЙЛ**
- 10.1 Гэрээний цогц байдал: Гэрээ хүчин төгөлдөр болсноор энэхүү гэрээ нь талууд хоорондын бүхий л ойлголт ба тохиролцоог орлоно гэдгийг талууд хүлээн зөвшөөрөв.
- 10.2 Гэрээ хүчин төгөлдөр байх: Энэхүү гэрээний аливаа нэг зүйл заалт нь эрх бүхий байгууллагын шийдвэрээр хүчингүй болсон бол тухайн хүчингүй болсон зүйл заалтаас өөр бусад гэрээний зүйл заалт нь хүчин төгөлдөр хэвээр үлдэнэ.
- 10.3 Зохицуулах хууль: Энэхүү гэрээнд заагаагүй эсхүл энэхүү гэрээгээс үүссэн асуудлыг Монгол Улсын Иргэний хууль болон холбогдох бусад хуулиар зохицуулна.
- 10.4 Хувь: Энэхүү гэрээг хоёр хувь үйлдэх ба хувь тус бүрийг эх хувь гэж үзнэ.
- 10.5 Нэмэлт өөрчлөлт: Энэхүү гэрээнд талууд хоорондоо тохиролцсоны үндсэн дээр бичгээр нэмэлт, өөрчлөлт оруулж болох ба ийнхүү хийгдсэн нэмэлт нь энэхүү гэрээний салшгүй хэсэг байна. Талууд гэрээнд нэмэлт, өөрчлөлт оруулах саналаа бичгээр гаргана. Санал хүлээн авсан тал гэрээнд нэмэлт, өөрчлөлт оруулах саналын хариуг санал хүлээн авсан өдрөөс хойш хуанлийн 10 хоногийн дотор бичгээр өгнө.
- 10.6 Заавал дагаж мөрдөх: Энэхүү гэрээнд гарын үсэг зурснаар талууд ба тэдгээрийн тус тусын эрх шилжүүлэн авагч нар заавал дагаж мөрдөх үүргийг хүлээнэ.
- 10.7 Эрх шилжүүлэх: Гүйцэтгэгч нь энэхүү гэрээний дагуу хүлээх аливаа эрх, үүргийг бүхэлд нь эсвэл хэсэгчлэн Захиалагч ийн зөвшөөрөлгүйгээр шилжүүлэх эрхгүй.

ГЭРЭЭ БАЙГУУЛСАН:

ЗАХИАЛАГЧИЙГ ТӨЛӨӨЛЖ:
“ПАТРИКЕЙН” ХХК-ийн салбарын
Захирал Э. БААТАРДАЛАЙ

НИЙЛҮҮЛЭГЧИЙГ ТӨЛӨӨЛЖ:
ИРГЭН Ө. БАТМӨНХ



(Handwritten signature of O. Batmunkh)

**“ТӨМӨР ЗАМЫН АЧИЛТ БУУЛГАЛТЫН ТАЛБАЙ” БАЙГУУЛАХ ТӨСЛИЙН 2023 ОНЫ
МЕНЕЖМЕНТИЙН ТӨЛӨВЛӨГӨӨНИЙ БИЕЛЭЛТИЙН ТАЙЛАН**

1.6 Хайрган хатуу хучилт

“Патрикейн” ХХК-ын орц гарцын замыг солонгос инженерүүдтэй хамтран 6 га талбайг хатуу хучилттай болгож буй байдал



Зураг 4 Орц гарцыг хатуу хучилттай болгож буй байдал

**“ТӨМӨР ЗАМЫН АЧИЛТ БУУЛГАЛТЫН ТАЛБАЙ” БАЙГУУЛАХ ТӨСЛИЙН 2023 ОНЫ
МЕНЕЖМЕНТИЙН ТӨЛӨВЛӨГӨӨНИЙ БИЕЛЭЛТИЙН ТАЙЛАН**



Зураг 5 Төслийн талбайн орц гарц

1.7 Тоосжилтоос сэргийлэх арга хэмжээ

Төсөл хэрэгжүүлэгч Патрикейн ХХК нь тоосжилтоос сэргийлэх арга хэмжээний хүрээнд салхины хашааг барьсан байна.

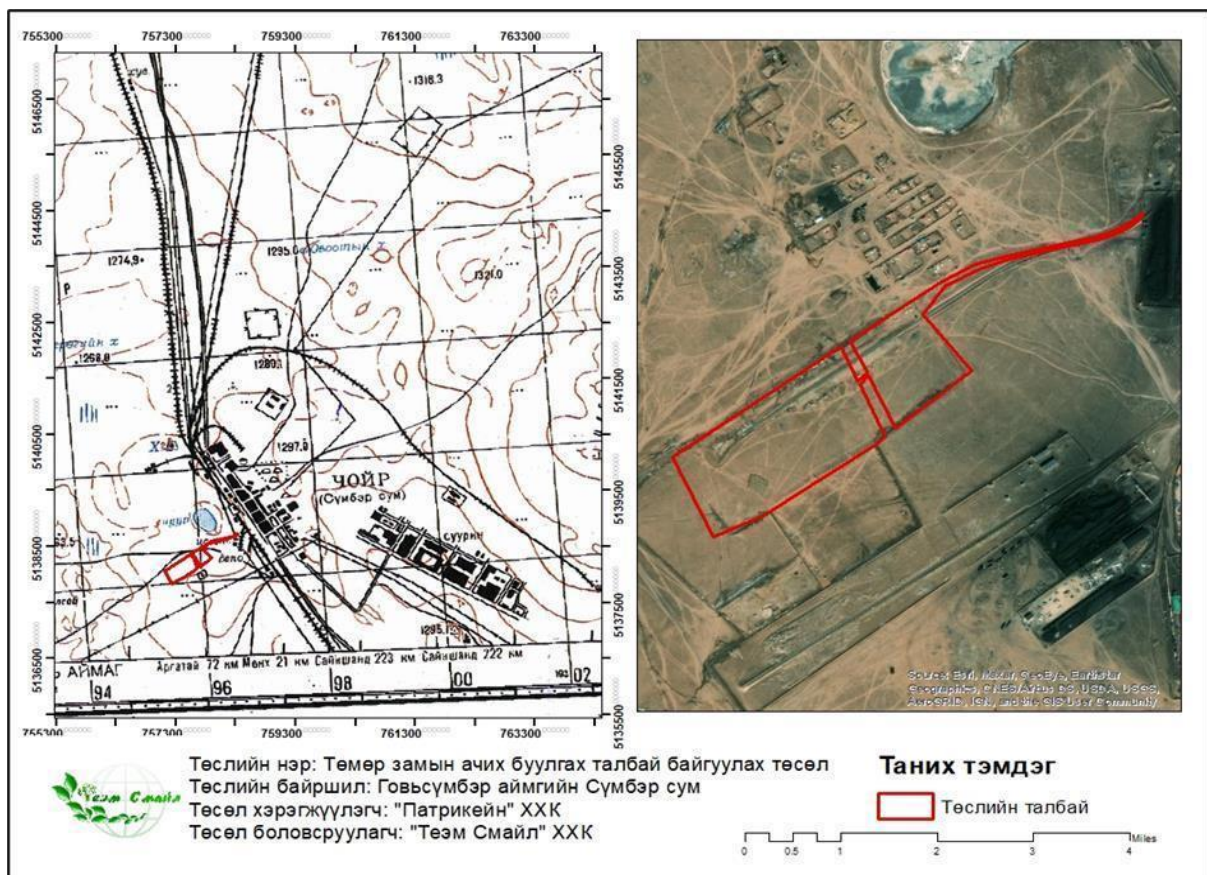
“ТӨМӨР ЗАМЫН АЧИЛТ БУУЛГАЛТЫН ТАЛБАЙ” БАЙГУУЛАХ ТӨСЛИЙН 2023 ОНЫ МЕНЕЖМЕНТИЙН ТӨЛӨВЛӨГӨӨНИЙ БИЕЛЭЛТИЙН ТАЙЛАН

БҮЛЭГ 2. ТӨСЛИЙН ТАЛБАЙ, ТҮҮНИЙ ОРЧНЫ БАЙГАЛЬ ОРЧИН, НИЙГЭМ-ЭДИЙН ЗАСГИЙН ТӨЛӨВ БАЙДЛЫН ТОВЧ ТОДОРХОЙЛОЛТ

2.1 Төсөл хэрэгжих талбайн байршил, физик газарзүйн нөхцөл

“Патрикейн” ХХК нь Говьсүмбэр аймгийн Сүмбэр сумын 1-р багын нутаг дэвсгэрт Засагдаргын 2018 оны 05 дугаар сарын 31-ны өдрийн А/103 тоот шийдвэрийг үндэслэн нэгж талбарын 4201007067 дугаар бүхий 20 га, 000310307 газар эзэмших эрхийн гэрчилгээг үйлдвэрлэлийн зориулалтаар эзэмшдэг.

Төсөл хэрэгжих талбай нь Говьсүмбэр аймгийн Сүмбэр сумын 1-р баг Аяган-100 тоот газарт, 20000 м.кв газар дээр төмөр замын ачих, буулгах талбайн зориулалтаар ашиглан байрлаж байна.



Зураг 6 Төсөл хэрэгжих талбайн байршил

Далайн түвшнээс дээш 1000-1500 м өргөгдсөн. Физик газарзүйн хувьд тал хээрийн мужид, геоморфологийн хувьд говь, хээрийн бүсэд багтах бөгөөд улаан хүрэн шавранцар хөрстэй. Газар хөдлөлийн эрчим 7 балл. Сумын нутаг дэвсгэр нь уул, гүвээ толгод бүхий тал хээр, мал аж ахуй болон газар тариалан эрхлэхэд тохиромжтой.

2.2 Уур амьсгал

Халуун нь +32 хэм хүртэл дулаарах хандлага тохиолддог. Жилдээ 200-250 мм хур тунадас унадаг нь Говийн бүсийн дунджаас илүү юм. Уур амьсгалын хувьд хуурайдуу сэрүүвтэр. евлийн улиралд хамгийн хүйтэн нь -33 хэм, зуны улиралд Хонь, тэмээ, үхэр, ямаа, адууны аж ахуй эрхлэхэд нэн тохиромжтой. Хаврын өдрийн урт 10 цагаас бага, цэлмэг өдөр 7 өдрөөс бага, бүрхэг өдөр 5-аас бага, зуны өдрийн урт 10 цагаас бага, зуны ГҮЙЦЭТГЭСЭН: “ПАТРИКЕЙН” ХХК

“ТӨМӨР ЗАМЫН АЧИЛТ БУУЛГАЛТЫН ТАЛБАЙ” БАЙГУУЛАХ ТӨСЛИЙН 2023 ОНЫ МЕНЕЖМЕНТИЙН ТӨЛӨВЛӨГӨӨНИЙ БИЕЛЭЛТИЙН ТАЙЛАН

бүрхэг өдөр 5-аас бага, цэлмэг өдөр 3-аас их, намрын өдрийн урт 8 цагаас бага, бүрхэг өдөр 3-аас бага, цэлмэг өдөр 13- аас бага, өвлийн өдрийн урт 7 цагаас бага, Өвөлд орох цасны дундаж хэмжээ 10 см-ээс бага, цас тогтох хугацаа 11-р сарын 21 12-р сарын 1, цас арилах хугацаа 3-р сарын 15 хүртэл үргэлжилдэг. Салхины хамгийн их хурд 25 м/секунд. Салхины чиглэлийг авч үзвэл 1-р сарын Розагаар хойд, баруун хойд, зуун зугийн салхи голлодог. Салхигуй тохиолдол 22 хоног. Салхины дундаж хурд нь хойд зүгийн салхи 2-4 м/сек, баруун хойд зүгийн салхи 4-6 м/сек, баруун хойд зүгийн салхи 2-4 м/сек байдаг. 7-р сарын салхины розаг авч үзвэл салхигуй хоног 21, хойд зугийн салхи 18 м/сек, баруун хойд зугийн салхи 4-6 м/сек, зуун хойд зугийн салхи 2-4 м/сек, баруун урд зугийн салхи 2-4 м/сек байдаг. Аймгийн нутагт хүйтэвтэр хоногийг авч үзвэл хамгийн олон нь 122, хамгийн цөөн нь 95 хүйтэрдэггүй хоног 80-100 байдаг. Энэ нь байгаль цаг уурын хувьд гадаадын иргэд ажиллаж амьдрахад тохиромжтой нөхцөл юм.

2.3 Ургамлан нөмрөг

Нутгийн баруун хойд талаар хялгана, харгана, баруун өмнөд талаар бударгана дэрс, зэрэг голлосон тойрмын ургамал голлох бегеед бэлчээрийн евел хаврын даац нь дунджаар 08-1,0 центнер га, зун намрын даац нь 2,5-3,0 центнер га-гийн нөөцтэй тул 80,0 мянгаас илуу малыг бэлчээрээр ха нгах боломжгүй юм. Бэлчээрийн хувьд хялгана

- харгант, хазаар өвс – хялгант, хиаг – хялгана – хазаар өвст соргог өвст бэлчээр бүхий хуурай хээр зонхилж, хялгана(говийн)- таана – баглуурт, хялгана

– хазаар өвст – агьт, хялгана – боролзой – шарилжит, хялгана – харгана, таана

– хялганат, таана – улалж, бударгана – шарилжит, дэрс – бударгант, бор шавагт, бударгана

– хармагт цөлийн хээр зонхилдог байв. Хужиртай байдам (нуга шавартай) газарт таана-улалж, улалж – зурман сүүлт, ахар сорт арвай – марцны цэгээлж – ширэг зонхилно.

2.4 Хөрсөн бүрхэвч

Хөрс-газарзүйн мужлалтаар нутгийн хойт хэсэг нь Төв Азийн их мужийн Хангайн мужийн өргөрөгийн бүсийн хүрэн хөрсний бүсийн 2-р тойрог, нутгийн өмнөд хэсэг нь Говийн мужийн өргөрөгийн бүсшилийн цайвар хүрэн хөрсний дэд бүсийн 4-р тойрог, цөлөрхөг хээрийн бор хөрсний дэд бүсийн 6-р тойргуудад тус тус хамрагдана Хүрэн хөрс манай оронд хамгийн өргөн дэлгэр тархах бөгөөд газарзүйн байрлал гарал үүслийн хувьд нугат хээрийн хар шороон хөрснөөс цөл хээрийн бор хөрсөнд шилжих завсрын шинж чанартай юм. Монгол оронд тархсан хүрэн хөрсийг газарзүй гарал үүслийн онцлогоор нь тал хээрийн хүрэн хөрс, уулт хээрийн хүрэн хөрс, нугат хээрийн хүрэн хөрс гэж үндсэн 3 бүлэгт хувааж болно.

“ТӨМӨР ЗАМЫН АЧИЛТ БУУЛГАЛТЫН ТАЛБАЙ” БАЙГУУЛАХ ТӨСЛИЙН 2023 ОНЫ МЕНЕЖМЕНТИЙН ТӨЛӨВЛӨГӨӨНИЙ БИЕЛЭЛТИЙН ТАЙЛАН

2.5 Төсөл хэрэгжих орон нутгийн нийгэм эдийн засгийн байдал

Төсөл хэрэгжих орон нутгийн хүн ам: Говьсүмбэр аймаг нь засаг захиргааны нэгжийн хувьд Сүмбэр, Шивээговь, Баянтал, гэсэн 3 сум, 9 багтай. Хүн ам, өрхийн мэдээллийн нэгдсэн цахим санд Говьсүмбэр аймгийн харьяат 17.5 мянган хүн бүртгэлтэй байгаагаас 1.7 хувь нь гадаадад оршин сууж байна. Нийт хүн амын 98.3 хувь нь суурин хүн ам байна. Суурин хүн амын тоо өмнөх оноос 3.2 хувиар нэмэгджээ. Сууринхүн амын 73 хувь буюу 17.2 мянга нь аймгийн төвийн сум буюу Сүмбэр суманд, 5.3 хувь буюу 1.2 мянга нь хөдөөгийн сум болох Баянтал, Шивээговь сумдад 20.1 хувь нь амьдарч байна.

Аж үйлдвэр: Говьсүмбэр аймагт 1969 оноос эхлэн каракуль хонийг өсгөн үржүүлж байна. Каракуль хонь нь хар, саарал, хүрэн зүстэй байдаг. Нутгийн монгол хониноос амьдын жин, ноос, мах, сүүний гарцаар илүү. Буржгар арьсны чиглэлийн каракулийн “Сүмбэр” үүлдрийн хонь нь биологийн ангиллаар ширүүн ноост, урт өөхөн сүүлт хонины үүлдэрт хамаарна. Харин ашиг шимээрээ хурганы арьс, сүүний чиглэлийн хонинд ордог. Каракуль хурганы арьс нь өвөрмөц хээтэй, маш гоёмсог буржгар, хөнгөн нимгэн хөрстэй, үс нь торгомсог, уян хатан чанар сайтай олон янзын өнгөтэй байдгаараа дэлхийн зах зээлд нэрд гарсан эрэлт хэрэгцээ өндөртэй бүтээгдэхүүн юм. Чойр уулын зүүн тал Сүмбэр уулын эргэн тойронд 1:50000, төмөр замын дагуу 1:200000 масштабтай хийгдсэн гидрогеологийн судалгааны ажлын дүнд тоосгоны шавар, хүрэн нүүрс, газрын тос, холимог металл болон эрдэс будгийн нөөцийг тогтоосон байна. Ер нь аймгийн төвөөс 100 километрийн радиус дотор 30 гаруй төрлийн ашигт малтмалын орд, илэрц байдаг: хайлуур жонш /38 сая тонн/, холимог металл /1.1 сая тонн/, төмрийн хүдэр /13 сая тонн/, бал чулуу /200 мянган тонн/, хүрэн нүүрс /13 биллион тонн/. Улсын хэмжээнд томд орох Шивээ-Овоогийн нүүрсний уурхайтай. Жилдээ 2 сая тонн нүүрс олборловол 300 жилийн нөөцтэй. Тус аймгийн нутаг дэвсгэр дээгүүр олон улсын төмөр зам болон агаарын зам дайран өнгөрдөг. Ачаа тээврийн, иргэний зорчигч тээвэрлэх бухтерлийн даацын онгоц хеерч буух 3 км урттай, 72 м-ийн ергентэй 2 зурвас бүхий онгоцны буудалтай. Монгол улсын хойд хилээс өмнөд хил хүртэл тавигдсан шилэн кабелийн шугамд холбогдсон. Тоон АТС-ын системд шилжсэн, хөдөлгөөнт холбоо суурилагдсан. Дэлхийн аль ч улс оронтой телефоноор болон интернетээр харилцах боломжтой. Налайх — Чойрын чиглэлийн 200 км хатуу хучилттай зам барилгын ажил 2002 оны 05 сард эхэлсэн ба 2004 оны 06 сард ашиглалтанд орох юм. Цахилгаан эрчим хүчний дамжуулах станц нь хүчин чадлынхаа 33 %-г ашиглаж байгаа нь цахилгаан эрчим хүчний найдвартай эх үүсвэр нөөцтэй гэсэн үг. Аймгийн төвийн усанд агуулагдах төмрийн хэмжээг багасгасан нөхцөлд үйлдвэрлэлийн буюу ундны усны хангалттай нөөцтэй болно. Шивээ-Овоогийн уурхай одоогийн хэрэгжиж буй төслийн хүрээнд жилд 2,0 сая тн нүүрс олборлоход 100-аас доошгүй жил ашиглах нөөцтэй.

**“ТӨМӨР ЗАМЫН АЧИЛТ БУУЛГАЛТЫН ТАЛБАЙ” БАЙГУУЛАХ ТӨСЛИЙН 2023 ОНЫ
МЕНЕЖМЕНТИЙН ТӨЛӨВЛӨГӨӨНИЙ БИЕЛЭЛТИЙН ТАЙЛАН**

**БҮЛЭГ 3. ТӨСЛИЙН ГОЛ БА БОЛЗОШГҮЙ СӨРӨГ НӨЛӨӨЛЛИЙН ТОВЧ
ТОДОРХОЙЛОЛТ**

3.1 Агаар орчинд үзүүлэх сөрөг нөлөөлөл

- Ачаа бараа ачих болон буулгахад гарах тоос
- Ачаа бараа тээвэрлэж ирэх автомашинаас ялгарах хорт хий
- Галт тэрэгнээс ялгарах хорт хий болон дуу чимээ
- Зам барилгын ажлын үед гарах тоос
- Ачилт буулгалтын талбайд тээврийн хөдөлгөөнөөс гарах тоос зэрэг болно.

Автотээврийн хэрэгсэл болон бусад төхөөрөмжийн дуу чимээ болон хорт хий утаа гарах, тоос шороо дэгдэх зэргээр агаар орчныг бохирдуулж, хүний эрүүл мэнд, хүрээлэн буй орчинд сөргөөр нөлөөлнө. Үүнээс гадна барилга угсралтын үйл ажиллагаа болон тээврийн хөдөлгөөнтэй холбоотойгоор агаарын бохирдол үүсч болзошгүй. Төлөвлөж буй төслийн барилгын үйл ажиллагааны явцад тоосжилт, тухайн бүс нутгийн уур амьсгалын нөхцөлтэй уялдан их, бага хэмжээгээр үүсэх учраас энэ асуудлыг зайлшгүй авч үзнэ. Төсөл хэрэгжих орчны хуурай уур амьсгал, хүчтэй салхи шуурга зэрэг нь төслийг төлөвлөх болон хэрэгжүүлэх шатанд холбогдох зохистой арга хэмжээг авч хэрэгжүүлэхгүй бол ихээхэн хэмжээний тоосжилт орчиндоо бий болгох нөхцөлтэй.

3.2 Хөрсөн орчинд үзүүлэх сөрөг нөлөөлөл

Төслийн үйл ажиллагаанаас байгаль орчинд үзүүлэх сөрөг нөлөөлөлийн эх үүсвэр нь төслийн талбайд баригдах барилга байгууламж, овоолго, ажилчдын тосгон, хүнд даацын машины хөдөлгөөн, антропогений хүчин зүйлс зэрэг юм.

- Төмөр замын ачих буулгах талбайн төслийн 5 жилийн хугацаанд нийт 0.35 га талбай өөрчлөлтөнд орж хөрсөн бүрхэвч нөлөөлөлд өртөхөөр байна. Төслийн хүрээнд төлөвлөж буй барилга байгууламжид хөрс удаан хугацаанд дарагдана. Түүнчлэн дэд бүтцийн барилга, байгууламжийн ойр орчимд машин техник, хүний үйл ажиллагаагаар элэгдэл, эвдрэл, бохирдол үүснэ. Төслийн үйл ажиллагааны явцад машин техникийн эвдрэл гэмтэлээс үүдэн тос, тослох материалын асгаралт, шүүрэлтээс хөрс бохирдох боломжтой.
- Техникийн хөдөлгөөнөөс хучилтгүй -зам талбайн хөрс элэгдэж, эвдрэх, ургамлан нөмрөг талхлагдах
- Ачиж тээвэрлэх, буулгах явцад гарах тоос хөрсөн дээр хаягдсанаар хөрсний шинж чанар өөрчлөгдөх
- Хог хаягдлыг төвлөрсөн цэгт хаяаагүй, мөн ангилан ялгаагүйгээс болж хөрсийг бохирдуулах
- Ажилчдын ариун цэврийн газар болон хоолны газраас гарах шингэн хог хаягдлын байгууламж байхгүй, тэдгээрийн эвдрэл гэмтэл, дүүрэх зэрэг асуудлаас хөрс бохирдох
- Ахуйн бохирын усыг шаардлагын хэмжээнд хүртэл цэвэрлэж шүүгээгүй тохиодолд шууд гадагшлуулж байгальд хаях нь хөрс бохирдуулах нэг эх үүсвэр болох талтай.

“ТӨМӨР ЗАМЫН АЧИЛТ БУУЛГАЛТЫН ТАЛБАЙ” БАЙГУУЛАХ ТӨСЛИЙН 2023 ОНЫ МЕНЕЖМЕНТИЙН ТӨЛӨВЛӨГӨӨНИЙ БИЕЛЭЛТИЙН ТАЙЛАН

- Антропогений хүчин зүйлээс үүдэн ажилчдын ариун цэврийн газар болон хоолны газраас гарах шингэн хаягдлын байгууламж байхгүй зэргээс үүдэн хөрс бохирдох нөлөөтэй. Гэхдээ MNS4943:2015-ын дагуу бохирын усыг цэвэрлэх системийг шаардлагын дагуу зөв барьж хэрэглэвэл зөвшөөрөгдөх хэмжээнээс бага бохир ус гарах боломжтой. Бохирын цэвэрлэгээний систем бий болсон нөхцөлд түүнээсгарах усны нөлөө бага байна.

3.3 Ургамлан нөмрөгт үзүүлэх сөрөг нөлөөлөл

Ачиж, буулгах хөдөлгөөнөөр орчны ургамлан бүрхэвч талхлагдах, ажиллагсад зориудын бус замаар явах, анхаарал болгоомжгүйгээс гал түймэр гарах, тээврийн хэрэгслийн хөдөлгөөнөөс олон салаа зам үүсэх, дэд бүтцийн барилга байгууламж барих зэрэг нь ургамлан нөмрөгт нөлөөлөн, түүний төрөл зүйлийн бүрэлдэхүүнд өөрчлөлт оруулах (хог ургамал ихсэх), зэрэг сөрөг нөлөөллүүд үүсч болзошгүй.

3.4 Усан орчинд үзүүлэх сөрөг нөлөөлөл

Төсөл хэрэгжих явцад байгалийн усны нөөц болон усны бохирдолд үзүүлэх нөлөөлөл нь төдийлэн эрчимтэй бус юм. Гэвч ахуйн бохир ус болон хог хаягдлыг зөв байршуулаагүй мөн орчны цэвэрлэгээ хийгээгүйн улмаас гадаргын болон газрын доорхи ус, хөрсний ус бохирдуулж болзошгүй.

3.5 Төслийн болзошгүй сөрөг нөлөөлөл үргэлжлэх хугацаа, эрчим

Байгаль орчинд үзүүлж болзошгүй нөлөөлөл, үргэлжлэх хугацаа, эрчим: Уг төслийг хэрэгжүүлснээр байгаль орчны төлөв байдалд үзүүлж болзошгүй нөлөөллийг тогтоохдоо байгаль орчны суурь нөхцөл, судалгаа хийсэн мэргэжлийн судлаачдын дүгнэлтүүдийг үндэслэн тогтоов. Байгаль орчны төлөв байдалд гарч болзошгүй нөлөөлөл, болзошгүй ослын үнэлгээг магадлан жагсаах аргаар тодорхойлов.

Магадлан жагсаах /checklist/ аргаар тооцсон нөлөөллийн үнэлгээ: Үнэлгээ хийгдэжбуй төслийн үйл ажиллагаа байгаль орчны төлөв байдал, нийгэм эдийн засагт нөлөөлөх нөлөөллийн хэлбэр, үргэлжлэх хугацаа, эрчмийг тодруулахын тулд магадлан жагсаах (checklist) аргыг ашиглав. Энэ арга нь нөлөөллийг байна (х), байхгүй (хоосон) гэсэн хэлбэрээр тодорхойлж шууд, шууд бус шинжтэй, удаан, богино хугацаагаар буцалтгүй болон буцаж нөлөөлөх, хүчтэй, дунд болон бага зэрэг эрчимтэй байх зэрэг үзүүлэлтүүдээр авч үзсэн болно.

Төслийн байгаль орчинд сөргөөр нөлөөлөх эх үүсвэрүүдэд дараах хүчин зүйлс орж байна.

Үүнд:

- Автотээврийн хэрэгслээс ялгарах хорт хий Ачиж буулгах явцад үүсэх тоосжилт
- Ачих, буулгах, тээвэрлэх үйл явц.

**“ТӨМӨР ЗАМЫН АЧИЛТ БУУЛГАЛТЫН ТАЛБАЙ” БАЙГУУЛАХ ТӨСЛИЙН 2023 ОНЫ
МЕНЕЖМЕНТИЙН ТӨЛӨВЛӨГӨӨНИЙ БИЕЛЭЛТИЙН ТАЙЛАН**

Төсөл хэрэгжсэнээр тухайн нутгийн байгаль орчны төлөв байдалд үзүүлж болзошгүй нөлөөллийг хүснэгт № 1-д харуулав.

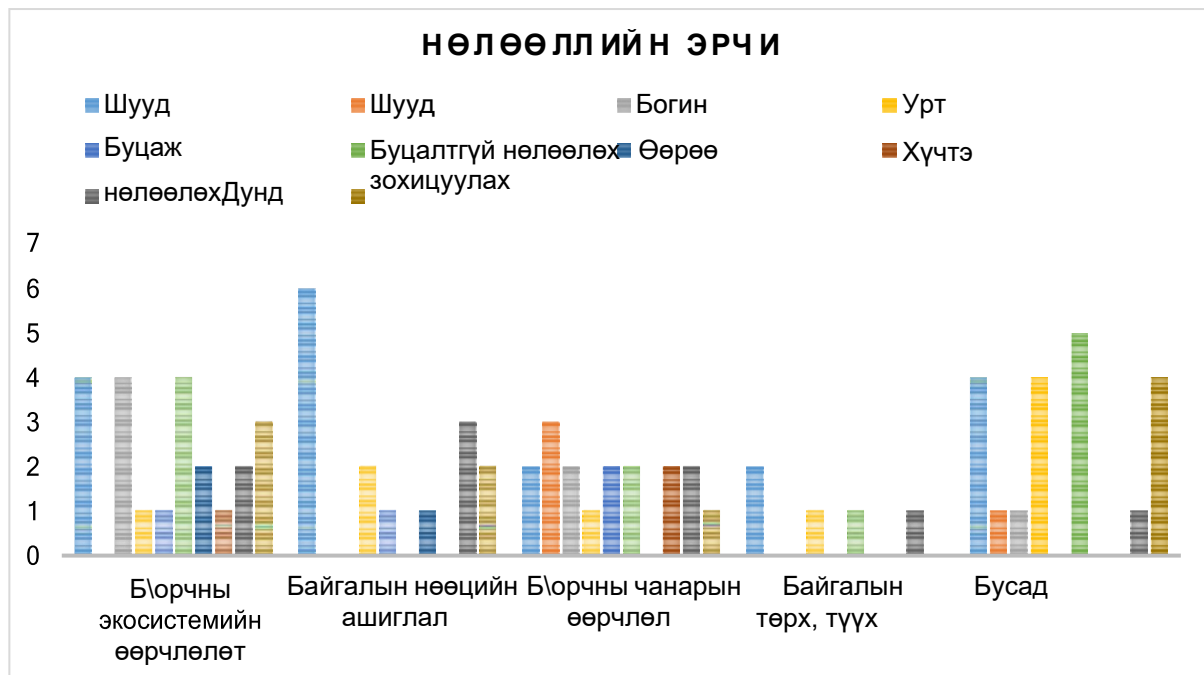
Хүснэгт 1 Магадлан жагсаах хүснэгт

№	Байгаль орчны үзүүлэлт			Нөлөөлөл			Хугацаа		Давтамж		Эрчим		
				Шууд	Шууд бус	Өөрөө	Богино хугацааны	Удаан хугацааны	Буцаж нөлөөлөх	Буцалтгүй нөлөөлөх	Бага зэрэг	Дунд зэрэг	Хүчтэй
Байгалийн экосистемийн өөрчлөлт													
1	Газрын өөрчлөлт	доорх	урсацын										
2	Гадаргын өөрчлөлт	усны	чанарын		x			x	x				x
3	Ургамлан бүлгэмдлийн бүтцийн өөрчлөлт			x				x		x			x
4	Хөрсний элэгдэл, эвдрэл			x				x		x			x
5	Геологийн тогтоцын өөрчлөлт			x				x		x			x
6	Зэрлэг амьтдын орон зайн өөрчлөлт			x				x		x			x
7	Уур амьсгалын өөрчлөлт				x			x		x	x		
Байгалийн нөөцийн ашиглалт													
8	Газрын доорх нөөц баялаг			x				x		x			x
9	Бэлчээрийн байдал			x				x		x			x
10	Эрдэс түүхий эдийн нөөц			x				x		x			x
Байгаль орчны чанарын өөрчлөлт													
11	Агаарын бохирдол			x				x		x			x
12	Ундны усны нөөц хомсдох				x			x		x	x		
13	Хөрсний бохирдол				x			x	x				x
14	Дуу чимээ, шуугианы нөлөөлөл			x				x		x			x
Нийгэмд үзүүлэх нөлөөлөл													
15	Дэд бүтцийн хөгжилд нөлөөлөх			x				x		x	x		
16	Хүн амын орлого өөрчлөгдөн нэмэгдэх				x			x		x	x		
17	Хүн амын тоо өөрчлөгдөх				x			x		x	x		
Байгалийн цогцолборт газар, түүх соёлын дурсгалт зүйл, археологи, палентлогийн олдвор													
18	Байгалийн өнгө төрх өөрчлөгдөх			x				x		x			x
19	Ландшафтын хэлбэр, өнгө өөрчлөгдөх			x				x		x			x
20	Тусгай хамгаалалттай ба цогцолборт газарт нөлөөлөх												
21	Түүх сёлын дурсгалт зүйлд нөлөөлөх												
22	Археологи, палентлогийн олдворт нөлөөлөх												
Эдийн засаг, байгаль орчин													

**“ТӨМӨР ЗАМЫН АЧИЛТ БУУЛГАЛТЫН ТАЛБАЙ” БАЙГУУЛАХ ТӨСЛИЙН 2023 ОНЫ
МЕНЕЖМЕНТИЙН ТӨЛӨВЛӨГӨӨНИЙ БИЕЛЭЛТИЙН ТАЙЛАН**

23	Орон нутгийн орлого нэмэгдэх		x			x		x		x	
24	Ажлын байр нэмэгдэх	x				x		x		x	
25	Ядуурлыг бууруулахад дэмжлэг болох		x		x			x	x		
Бусад нөлөөлөл											
26	Шороон зам, машин механизмын хөдөлгөөн, тээвэрлэлтээс хөрс эвдрэх	x				x	x				x
27	Ахуйн бохир ус, нефтийн бүтээгдэхүүн хөрсөнд нэвчиж, хөрс ба усыг бохирдуулах	x				x	x			x	
28	Ахуйн хаягдал, хогийн цэгийн ариутгал муугаас эвгүй үнэр гарах, шавьж үржих	x			x		x			x	
29	Хүчтэй салхи, уруйн үер	x			x		x			x	
		18	8		5	20	7	18	5	15	6
Дүн											

Дээрх хүснэгтээс харахад тус төслийн үйл ажиллагааны явцаас байгаль орчинд нөлөөлөх нөлөөлөл өөр хоорондоо харилцан уялдаа холбоотой нэг нь нөгөөдөө шууд буюу дам байдлаар нөлөөлөх нь харагдаж байна.



Тус төслийн үйл ажиллагаанаас сөрөг нөлөөллийг байгаль орчны бүрэлдэхүүн хэсэгтүс бүрд үзүүлэх ба 7.1% нь “бага”, 45.2% нь “дунд”, 42.8% нь “их”, 4.8% нь “маш их” гэсэннөлөөллийн үнэлгээний зэрэгт хамаарагдаж байна. Нөлөөлөлд өртөж буй байгалийн бүрэлдэхүүн хэсгүүдээс агаар орчин нөлөөлөлд илүүтэйгээр өртөхөөр байна.

**“ТӨМӨР ЗАМЫН АЧИЛТ БУУЛГАЛТЫН ТАЛБАЙ” БАЙГУУЛАХ ТӨСЛИЙН 2023
ОНЫ МЕНЕЖМЕНТИЙН ТӨЛӨВЛӨГӨӨНИЙ БИЕЛЭЛТИЙН ТАЙЛАН
БҮЛЭГ 4. 2023 ОНЫ БАЙГАЛЬ ОРЧНЫ МЕНЕЖМЕНТИЙН ТӨЛӨВЛӨГӨӨ**

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

Төмөр замын ачих буулгах талбайн үйл ажиллагаанаас төсөл хэрэгжих нутгийн байгаль орчинд үзүүлэх сөрөг нөлөөллийг хамгийн бага байлгах, байгаль орчинд үзүүлэх аливаа сөрөг нөлөөллөөс зайлсхийх, урьдчилан сэргийлэх, төсөл хэрэгжих орчинд бий болж болзошгүй сөрөг нөлөөллийг илрүүлэх, тэдгээрийн үр дагаварыг тогтмол хянах, хяналт шинжилгээний хөтөлбөрийн хэрэгжилтэд нутгийн иргэдийн оролцоог хангах, дэмжих зарчим баримтлан ажиллах үүрэгтэй. Энэхүү байгаль орчныг хамгаалах төлөвлөгөөнд төслийн үйл ажиллагаанаас байгаль орчинд нөлөөлөх нөлөөллүүдийг бууруулах арга хэмжээ, шаардагдах хөрөнгө зардал, дагаж мөрдөх дүрэм журам, стандартуудыг нэгтгэн үзүүлсэн бөгөөд үйл ажиллагаа явуулж эхэлснээс хойш жил бүр байгаль орчны нарийвчилсан үнэлгээгээр тогтоогдсон гол болон болзошгүй сөрөг нөлөөллүүд, тэдгээрийг арилгах бууруулах арга хэжээний төлөвлөгөөг хянан үзэж, шинэчлэн сайжруулж, байгаль орчны хяналт шинжилгээний хөтөлбөрүүдээс гарч буй үр дагавар, бодит байдалтай уялдуулан улам баяжуулж, сайжруулан мөрдлөг болгоно.

Энэхүү байгаль орчны менежментийн төлөвлөгөөг боловсруулахдаа төслийн үйл ажиллагаанаас гол болон болзошгүй сөрөг нөлөөллүүдийг бууруулах, арилгах арга хэмжээний төлөвлөгөөг нөлөөлөлд өртөж болзошгүй байгалийн бүрэлдэхүүн хэсэг тус бүрээр авч үзэж, тэдгээрийг хэрэгжүүлэхэд шаардагдах хөрөнгө зардлыг БОАЖЯ-ны Сайдын 2019 оны 10 дугаар сарын 29-ний өдрийн А/618 дугаар тушаалын 1 дүгээр хавсралтын дагуу тухайн жилийн Байгаль орчны менежментийн төлөвлөгөөг боловсрууллаа.


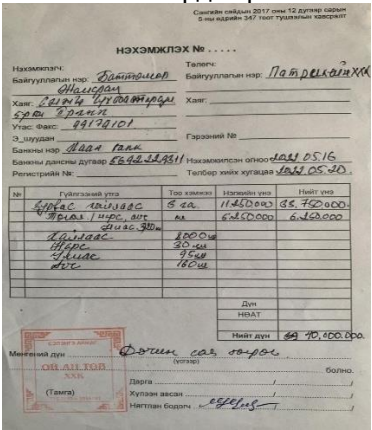

Хүснэгт 2 БОМТ нийт зардал

2023 оны БОМТ-н нийт зардалын тооцоо		
№	Хэрэгжүүлэх арга хэмжээ	2023 оны зардал төг
1	Сөрөг нөлөөллийг бууруулах арга хэмжээний төлөвлөгөө	500.0
2	Түүх, соёлын өвийг хамгаалах арга хэмжээний төлөвлөгөө	-
3	Орчны болон барилгажилтын хог хаягдлын төлөвлөгөө	500.0
4	Осол Эрсдэлийн менежментийн төлөвлөгөө	400.0
5	Орчны хяналт шинжилгээний хөтөлбөр	672.0
6	БОМТ-г хэрэгжүүлэх удирдлага зохион байгуулах	600.0
7	БОМТ-н хэрэгжилтийг тайлагнах	100.0
	Нийт	2.772.0

**“ТӨМӨР ЗАМЫН АЧИЛТ БУУЛГАЛТЫН ТАЛБАЙ” БАЙГУУЛАХ ТӨСЛИЙН 2023 ОНЫ МЕНЕЖМЕНТИЙН ТӨЛӨВЛӨГӨӨНИЙ
БИЕЛЭЛТИЙН ТАЙЛАН**

БҮЛЭГ 5. СӨРӨГ НӨЛӨӨЛЛИЙГ БУУРУУЛАХ МЕНЕЖМЕНТИЙН ТӨЛӨВЛӨГӨӨНИЙ БИЕЛЭЛТ

Хүснэгт 3 Сөрөг нөлөөллийг бууруулах менежментийн төлөвлөгөө

№	Сөрөг нөлөөлийг арилгах, бууруулах арга хэмжээ	Сөрөг нөлөөллийг хамрах хүрээ	Хэмжих нэгж	Нэгжийн зардал (мян.төг)	Тоо хэмжээ	Нийт зардал, төг Тайлбар	Гүйцэтгэл
АГААРЫН ЧАНАР							
1	Салхины хурд, дуу чимээг бууруулах зорилгоор мод бут тарих	Үйл ажиллагааны хүрээнд	—	1000 000	—	1200 ширхэг модыг 1000 000 төгрөгөөр хашааны ард тарьсан.  	
	Хог хаягдлыг битүү саванд хуримтлуулж тухай бүрт нь хогийн цэгт хаях, ариутгах, хогийн цэгийг хлорын шохойн 5-10%-ийн уусмалаар ариутгаж байх	Үйл ажиллагааны хүрээнд	—	300 000	—	Ачилт буулгалтаар ирсэн ачааны автомашины жолооч нарын хог хаягдлын овор хэмжээ том учраас хогийг дараах зурагт харагдаж буй байдлаар хийж засаж сайжруулсан. 300 000 төгрөгөөр хийсэн. 	



**“ТӨМӨР ЗАМЫН АЧИЛТ БУУЛГАЛТЫН ТАЛБАЙ” БАЙГУУЛАХ ТӨСЛИЙН 2023 ОНЫ МЕНЕЖМЕНТИЙН ТӨЛӨВЛӨГӨӨНИЙ
БИЕЛЭЛТИЙН ТАЙЛАН**

	Тоосжилтыг бууруулах зорилгоор усны машин авч дотоод зам талбайг услах	Үйл ажиллагааны турш	—	3000 000	Тоосжилтыг бууруулах зорилгоор усны машин авч дотоод зам талбайг 7 хоног бороо хургүй үед 2 усалж ажилласан. Усны машины түлшний зардал 3 улиралд 3 000 000 төгрөг.	
2	Элс шороон шуурганаас урьдчилан сэргийлэн хүн болон мал амьтны аюулгүй орчныг бүрдүүлэх		—	4000 000	Сумын төвийн 3 багийн гэр хорооллын айлуудын хашааны эргэн тойрон, гудамж талбайд овоорч үүссэн байгалийн хүндрэлтэй нөхцөл болох элс шороог зөөж цэвэрлэж өгсөн. 4 000 000 төгрөг зарцуулсан.	
ХӨРСӨН БҮРХЭВЧ						


**“ТӨМӨР ЗАМЫН АЧИЛТ БУУЛГАЛТЫН ТАЛБАЙ” БАЙГУУЛАХ ТӨСЛИЙН 2023 ОНЫ МЕНЕЖМЕНТИЙН ТӨЛӨВЛӨГӨӨНИЙ
БИЕЛЭЛТИЙН ТАЙЛАН**

2	Автомашины зогсоол, дотоод зам талбайг тэмдэгжүүлэх	Үйл ажиллагааны турш	0.3	0.3	Автомашины талбайд тэмдэгжүүлэлтийг хийсэн . 500 000 төгрөг зарцуулсан.	
	Иргэдэд зам гаргах өгөх			5 000 000	Өвөлжилт хүндэрсэн үед айлуудын хүрэх зам харгуй гаргасан. Хашаа хорооны цасыг цэвэрлэн 8 өдөр 7 шөнө ажиллав. 5 000 000 төгрөг зарцуулав	

**“ТӨМӨР ЗАМЫН АЧИЛТ БУУЛГАЛТЫН ТАЛБАЙ” БАЙГУУЛАХ ТӨСЛИЙН 2023 ОНЫ МЕНЕЖМЕНТИЙН ТӨЛӨВЛӨГӨӨНИЙ
БИЕЛЭЛТИЙН ТАЙЛАН**

	Төслийн объектууд хооронд явган хүний зам тавих (өнгөт хавтан, чулуу, хөндий банзан г.м)	Үйл ажиллагааны турш	-	-	0000 0000	Талбай цутгалтын өмнөх талбай тэгшлэлт 6000 000 төгрөг	
	Төслийн талбайд оффисын барилгын ажлыг эхлүүлсэн ба тус барилга ашиглалтад ороход ариун цэврийн байгууламжийг боловсон нойлоор шийдэж өгнө.	Үйл ажиллагааны турш	-			Барилгын ажил үргэлжилж байна.	
ДУУ ЧИМЭЭ							
3	Ажлыг өдрийн цагаар гүйцэтгэх	Үйл ажиллагааны турш	-	-	-	-	Үйл ажиллагааг өдрийн цагаар гүйцэтгэдэг

**“ТӨМӨР ЗАМЫН АЧИЛТ БУУЛГАЛТЫН ТАЛБАЙ” БАЙГУУЛАХ ТӨСЛИЙН 2023 ОНЫ МЕНЕЖМЕНТИЙН ТӨЛӨВЛӨГӨӨНИЙ
БИЕЛЭЛТИЙН ТАЙЛАН**



<p>Дуу шуугианы хэмжилт (2 цэгт дууны түвшин хэмжигч NL-04 багажаар) хийж, дуу, шуугиан бүхий машин механизмийн ашиглалтыг оновчтой төлөвлөх, үр ашиггүй ашиглалтыг багасгах</p>	<p>Үйл ажиллагааны турш</p>	<p align="center">—</p>			<p>Компаний талбайн усалгаанд зориулж усны машин худалдаж авсан. 40 000 000 төгрөг.</p>	
<p>Нийт 5900.000 сая,төг</p>						

**“ТӨМӨР ЗАМЫН АЧИЛТ БУУЛГАЛТЫН ТАЛБАЙ” БАЙГУУЛАХ ТӨСЛИЙН 2023 ОНЫ МЕНЕЖМЕНТИЙН ТӨЛӨВЛӨГӨӨНИЙ
БИЕЛЭЛТИЙН ТАЙЛАН**




БҮЛЭГ 6. ТҮҮХ СОЁЛЫН ӨВИЙГ ХАМГААЛАХ АРГА ХЭМЖЭЭНИЙ ТӨЛӨВЛӨГӨӨНИЙ БИЕЛЭЛТ

Тус төслийн талбайд одоогоор түүх, соёлын өв илрээгүй. Тус төслийн үйл ажиллагааны явцад археологи, палеонтологийн олдвор, түүх соёлын дурсгалт зүйлс илэрвэл үйл ажиллагаагаа түр зогсоож энэ тухай сум, дүүргийн засаг дарга, цагдаагийн болон уг асуудлыг эрхэлсэн эрдэм шинжилгээний байгууллагад нэн даруй мэдэгдэх ба цаашид Монгол улсын “Соёлын өвийг хамгаалах тухай хууль” болон бусад холбогдох хууль тогтоомжыг мөрдөн ажиллах шаардлагатай.

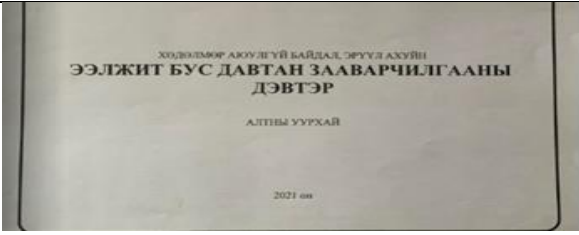

БҮЛЭГ 7. ОСОЛ, ЭРСДЭЛИЙН МЕНЕЖМЕНТИЙН ТӨЛӨВЛӨГӨӨНИЙ БИЕЛЭЛТ

Болзошгүй аюул, осол сөрөг нөлөө	Урьдчилан сэргийлэх, хамгаалах арга хэмжээ	Арга хэмжээний цар хэмжээ	Тоо хэмжээ	Нэгжийн зардал	Нийт зардал (мян\төг)	Тайлбар	Гүйцэтгэл
Цаг агаарын үзэгдэл, ажилчдын хариуцлагагүй байдлаас шалтгаалан осол гарах	Цаг агаарын мэдээг байнга авч үйл ажиллагаатайгаа холбон ажиллах, болзошгүй ослоос урьдчилан сэргийлэх гарын авлагатай болох	Төсөл хэрэгжүүлэгчийн удирдах ажилтан албан хаагчдад үүрэг даалгавар өгөх		Удирдлага зохион байгуулалтын арга хэмжээнд тусгагдсан			
	Ажилтан албан хаагчдад сургалт зохион байгуулах, аюулгүй ажиллагааны талаарх мэдээллийг өгч байх, самбартай байх	Төслийн бүхий л үед хэрэгжүүлэх ХХАА-ны гарын авлагатай болох		Удирдлага зохион байгуулалтын арга хэмжээнд тусгагдсан			

**“ТӨМӨР ЗАМЫН АЧИЛТ БУУЛГАЛТЫН ТАЛБАЙ” БАЙГУУЛАХ ТӨСЛИЙН 2023 ОНЫ МЕНЕЖМЕНТИЙН ТӨЛӨВЛӨГӨӨНИЙ
БИЕЛЭЛТИЙН ТАЙЛАН**

	Болзошгүй аюул ослын үед ашиглах багаж хэрэгсэл холбооны хэрэгсэлтэй болох	Ус, элс, шороо, хүрз цэвэрлэгээний бодис, холбооны хэрэгсэл гэх мэт		50	50	
	Болзошгүй аюул ослын үед ашиглах мөнгөн хуримтлал бүрдүүлэх		Компаний дансанд бүрдүүлж байгаа	Болзошгүй аюул ослын үед ашиглах мөнгөн хуримтлалыг бүрдүүлж ажиллаж байна		
Болзошгүй осол, саатал, техник технологийн шугам сүлжээний гэмтэл, галын гэнэтийн аюул үүсэх, байгалийн гамшиг	Техник, технологийн аюулгүй байдлыг тогтмол шалгах, хянах, Машин техникийн үйлчилгээ засварыг тусгай бэлтгэсэн талбайд явуулж хэвших		Бэлтгэсэн талбайд явуулж хэвших			
	Галын сараа байгуулах		Галын сараа байгуулах 2 000 000			

**“ТӨМӨР ЗАМЫН АЧИЛТ БУУЛГАЛТЫН ТАЛБАЙ” БАЙГУУЛАХ ТӨСЛИЙН 2023 ОНЫ МЕНЕЖМЕНТИЙН ТӨЛӨВЛӨГӨӨНИЙ
БИЕЛЭЛТИЙН ТАЙЛАН**

	<p>Аваар ослын үед авран хамгаалах төлөвлөгөөтэй байх</p>		<p>Ажилчин албан хаагч бүрт өглөө болгон хөдөлмөрийн аюулгүй байдал эрүүл ахуйн тухай журам гаргаж заавар зөвөлгөө өгч ажилласан.</p>	
	<p>Байгаль орчныг хамгаалах талаар сургалтыг жилд нэг удаа зохион байгуулах,</p>		<p>Байгаль орчны сургалтыг ажилдад оров. 300 000 төгрөг</p>	

**“ТӨМӨР ЗАМЫН АЧИЛТ БУУЛГАЛТЫН ТАЛБАЙ” БАЙГУУЛАХ ТӨСЛИЙН 2023 ОНЫ МЕНЕЖМЕНТИЙН ТӨЛӨВЛӨГӨӨНИЙ
БИЕЛЭЛТИЙН ТАЙЛАН**

Эрүүл мэнд	Ажилчдыг жилд 2 удаа эрүүл мэндийн үзлэгт хамруулах		Ажилчдыг ерөнхий шинжилгээ хийлгэсэн. 900 000 төгрөг	<div style="text-align: right;">16:13 </div> <div style="text-align: right;">49 6%</div> <div style="text-align: center;"> ← Үр дүн Хаах </div> <div style="text-align: center; margin-top: 10px;"> Төвсүмбэр аймгийн нэгдсэн эмнэлэг Шинжилгээний хариу </div> <p>Эмнэлгийн хаяг: Төвсүмбэр аймаг, Сүмбэр сум, 1-р баг Утас: 70543392 Вэб: www.govtsimber.mohs.mn</p> <p>Эцэг/Эхийн нэр: Оюунбаатар Нэр: Эрхэмнэлэгч наст: 41 </p> <p>Регистрийн дугаар: UJ83041705 Тасаг:</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; font-size: 8px;"> <thead> <tr> <th>Шинжлэгдэхүүн</th> <th>Хариу</th> <th>Нэгж</th> <th>Лавлах хэмжээ</th> <th>Анхааруулга</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td colspan="5" style="text-align: center;">Нийт суунал</td> </tr> <tr> <td colspan="5" style="text-align: center;">Илгээсэн: Ж.Болдбаатар</td> </tr> <tr> <td colspan="5" style="text-align: center;">Мянг. тг</td> </tr> <tr> <td>Баркод: 42130036</td> <td>Серийн: Угтрэнни</td> <td>Серийн ирсэн огноо</td> <td>Харууны огноо</td> <td>2024/07/30</td> </tr> <tr> <td>Дууруу эс</td> <td>1-2</td> <td></td> <td>---</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Шалтгаан эс</td> <td>17-25</td> <td></td> <td>---</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Салд</td> <td>-</td> <td></td> <td>---</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Финансовоос</td> <td>-</td> <td></td> <td>---</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Трикономус</td> <td>-</td> <td></td> <td>---</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Мялс</td> <td>-</td> <td></td> <td>---</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Тулзур эс</td> <td>+</td> <td></td> <td>---</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Хамтад</td> <td>-</td> <td></td> <td>---</td> <td></td> </tr> <tr> <td>южк</td> <td>3</td> <td></td> <td>---</td> <td>Н</td> </tr> <tr> <td>Лавлолони</td> <td>4</td> <td></td> <td>---</td> <td>Н</td> </tr> <tr> <td>Мобилонус</td> <td>-</td> <td></td> <td>---</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Нийт</td> <td>7</td> <td></td> <td>---</td> <td>Н</td> </tr> <tr> <td>Хийсэн: Г.Нарингол</td> <td>Батгалзууулан:</td> <td>Д.Мөнхсайхан</td> <td colspan="2">2024/01/30 14:48</td> </tr> <tr> <td>Тайлбар:</td> <td colspan="4"></td> </tr> </tbody> </table> <p style="font-size: 8px; margin-top: 5px;">Хэвлэсэн: 2024/06/10 16:13</p>	Шинжлэгдэхүүн	Хариу	Нэгж	Лавлах хэмжээ	Анхааруулга	Нийт суунал					Илгээсэн: Ж.Болдбаатар					Мянг. тг					Баркод: 42130036	Серийн: Угтрэнни	Серийн ирсэн огноо	Харууны огноо	2024/07/30	Дууруу эс	1-2		---		Шалтгаан эс	17-25		---		Салд	-		---		Финансовоос	-		---		Трикономус	-		---		Мялс	-		---		Тулзур эс	+		---		Хамтад	-		---		южк	3		---	Н	Лавлолони	4		---	Н	Мобилонус	-		---		Нийт	7		---	Н	Хийсэн: Г.Нарингол	Батгалзууулан:	Д.Мөнхсайхан	2024/01/30 14:48		Тайлбар:				
Шинжлэгдэхүүн	Хариу	Нэгж	Лавлах хэмжээ	Анхааруулга																																																																																															
Нийт суунал																																																																																																			
Илгээсэн: Ж.Болдбаатар																																																																																																			
Мянг. тг																																																																																																			
Баркод: 42130036	Серийн: Угтрэнни	Серийн ирсэн огноо	Харууны огноо	2024/07/30																																																																																															
Дууруу эс	1-2		---																																																																																																
Шалтгаан эс	17-25		---																																																																																																
Салд	-		---																																																																																																
Финансовоос	-		---																																																																																																
Трикономус	-		---																																																																																																
Мялс	-		---																																																																																																
Тулзур эс	+		---																																																																																																
Хамтад	-		---																																																																																																
южк	3		---	Н																																																																																															
Лавлолони	4		---	Н																																																																																															
Мобилонус	-		---																																																																																																
Нийт	7		---	Н																																																																																															
Хийсэн: Г.Нарингол	Батгалзууулан:	Д.Мөнхсайхан	2024/01/30 14:48																																																																																																
Тайлбар:																																																																																																			
Нийт зардал (мян.төг)			3200.000																																																																																																

Хүснэгт 4 Осол эрсдэлийн менежментийн төлөвлөгөө

**“ТӨМӨР ЗАМЫН АЧИЛТ БУУЛГАЛТЫН ТАЛБАЙ” БАЙГУУЛАХ ТӨСЛИЙН 2023 ОНЫ МЕНЕЖМЕНТИЙН ТӨЛӨВЛӨГӨӨНИЙ
БИЕЛЭЛТИЙН ТАЙЛАН**

БҮЛЭГ 8. ОРЧНЫ ХЯНАЛТ ШИНЖИЛГЭЭНИЙ МЕНЕЖМЕНТИЙН ТӨЛӨВЛӨГӨӨНИЙ БИЕЛЭЛТ

Хүснэгт 5 Орчны хяналт шинжилгээний хөтөлбөр

Хяналт шинжилгээ хийх үзүүлэлтүүд	Байгаль орчны бүрэлдэхүүнд үзүүлэх нөлөөлөл	Хяналт шинжилгээ хийх байршил	Хугацаа ба давтамж 2023 он	Давтамжийн тоо	Нэгжийн зардал (мян.төг)	Нийт зардал (мян.төг)	Баримтлах арга, аргачлал, стандарт, шаардлагууд
ХӨРСНИЙ БОХИРДОЛ							
Хөрсний морфологи бичиглэл, рН, цахилгаан дамжуулалт, давс %, ялзмагийн агууламж %, шим тэжээлийн элемент, хөрсний механик бүрэлдэхүүн, нүүрс устөрөгчийн нэгдлүүд	Хөрс элэгдэл эвдрэлд орох, үржил шимээ алдах, гадаргын унаган хэлбэр өөрчлөгдөх Түлш, тосолгооны материал болон хог хаягдлаар хөрс бохирдох	Төслийн талбайд 1 цэг сонгох /ажилчдын байр, ачих буулгах талбай орчим/	Жил тутамд	Жилд 1 удаа	20.0	2 цэгт х 2 дээж х жилд 2 удаа х 20,0 НИЙТ 80,0	

**“ТӨМӨР ЗАМЫН АЧИЛТ БУУЛГАЛТЫН ТАЛБАЙ” БАЙГУУЛАХ ТӨСЛИЙН 2023 ОНЫ МЕНЕЖМЕНТИЙН ТӨЛӨВЛӨГӨӨНИЙ
БИЕЛЭЛТИЙН ТАЙЛАН**

<p>Хүнд металлын агууламж</p>		<p>2 цэгт /ажилчдын байр, ачих буулгах талбай орчим/</p>	<p>Жил тутамд</p>	<p>Жилд 2удаа</p>	<p>25.0</p>	<p>2 цэгт х 2 дээж х жилд 2 удаа х 1 жил х 25,0 Нийт 100,0</p>	
<p>УСНЫ ХЯНАЛТ ШИНЖИЛГЭЭ</p>							

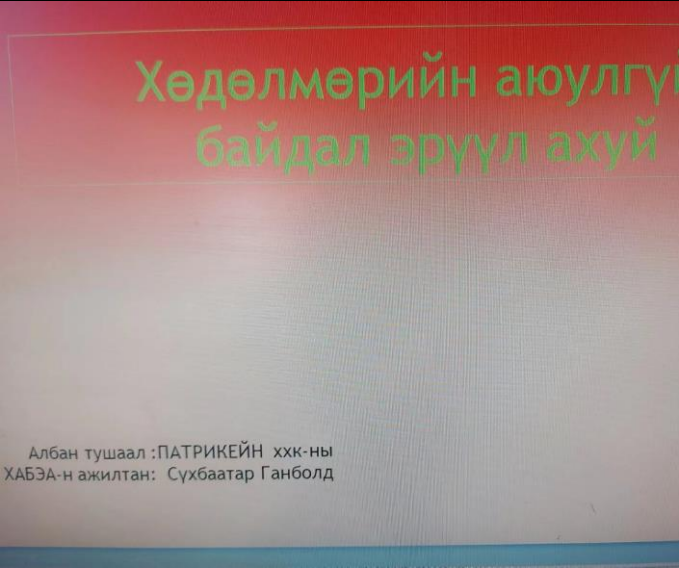
**“ТӨМӨР ЗАМЫН АЧИЛТ БУУЛГАЛТЫН ТАЛБАЙ” БАЙГУУЛАХ ТӨСЛИЙН 2023 ОНЫ МЕНЕЖМЕНТИЙН ТӨЛӨВЛӨГӨӨНИЙ
БИЕЛЭЛТИЙН ТАЙЛАН**

<p>Усны чанар рН, ууссан нийт давс (жингийн аргаар), усны ерөнхий болон хүнд металлын шинжилгээ</p>	<p>Төслийн талбай орчим</p>	<p>Унд ахуйн усыг хангаж буй уснаас</p>	<p>2023 он</p>	<p>Жилд 1 удаа</p>	<p>46.0</p>	<p>46.0*1 удаа х 1жил НИЙТ 92.0</p>	<p align="center">Усны химийн шинжилгээний тодорхойлолт</p> <p>Шинжилгээ хийсэн: 2023 оны 05 сарын 11 өдөр Сорьц авсан газрын нэр: Төмөр-уур, аймаг, Сүхбаатар сум Сорьц шинжлүүлсэн байгууллага, хувь хүн: Патрикейн ХХК Солбицол: Гүн: _____ Ундаага: л/с</p> <p>Уст цэгийн төрөл ба дугаар: худга</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">Анион</th> <th colspan="3">1 дм³-д байгаа</th> <th rowspan="2">Катион</th> <th colspan="3">1 дм³-д байгаа</th> </tr> <tr> <th>мг</th> <th>мг-экв</th> <th>мг-экв%</th> <th>мг</th> <th>мг-экв</th> <th>мг-экв%</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Cl⁻</td> <td>7.1</td> <td>0.20</td> <td>5.80</td> <td>Na⁺+K⁺</td> <td>5.7</td> <td>0.25</td> <td>7.22</td> </tr> <tr> <td>SO₄²⁻</td> <td>8.0</td> <td>0.17</td> <td>4.83</td> <td>Ca⁺⁺</td> <td>48.1</td> <td>2.40</td> <td>69.59</td> </tr> <tr> <td>NO₃⁻</td> <td>0.0</td> <td>0.00</td> <td>0.00</td> <td>Mg⁺⁺</td> <td>9.7</td> <td>0.80</td> <td>23.20</td> </tr> <tr> <td>NO₂⁻</td> <td>0.0</td> <td>0.03</td> <td>0.94</td> <td>NH₄⁺</td> <td>0.0</td> <td>0.00</td> <td>0.00</td> </tr> <tr> <td>CO₃²⁻</td> <td>0.0</td> <td>0.00</td> <td>0.00</td> <td>Fe⁺⁺</td> <td>0.0</td> <td>0.00</td> <td>0.00</td> </tr> <tr> <td>HCO₃⁻</td> <td>186.1</td> <td>3.05</td> <td>84.43</td> <td>Ca⁺⁺</td> <td>0.0</td> <td>0.00</td> <td>0.00</td> </tr> <tr> <td>Дүн</td> <td>203.2</td> <td>3.45</td> <td>100.00</td> <td>Дүн</td> <td>63.6</td> <td>3.45</td> <td>100.00</td> </tr> </tbody> </table> <p>HCO₃⁻ ийн хагасыг хассан анион катионуудын нийлбэр: 173.7 мг дм³ Ерөнхий катуулаг: 3.20 мг-экв дм³ рН: 7.07</p> <p>Анион катионуудын нийлбэр: 266.7 мг дм³ ЕС: 346 рб/см ТДВ: 163 ррм</p> <p>Тунгалаг: 30 см Өнгө: үгүй</p> <p align="center">Физик чанар: Унар: 0 Балл Амт: 0 Балл Тундас: үгүй</p> <p>Усны найрлалын томьёо: Mg₃ _____ HCO₃ 88 Ca⁺⁺ 70 Mg⁺⁺ 23</p> <p align="center">Дүгнэлт</p> <p>Химийн бүрэлдэхүүнээр глицероарбонатын ангийн, кальцийн орхидийн, 2-р төрлийн, чандын гууль цэцэг, амьсгалуур эр байна. Шинжлэсэн үзэсгэлэнгээ нь "Усны усны чанарын стандартыг МН 300:2018"-ийн заавартай харгалзан авч үзсэн.</p> <p>Ялс: Энэ үгт өмнө сорьц авах үед өмнө шинжлүүлсэн байгууллага, хувь хүн нэрлэсэн гүйцэтгэсэн болно.</p> <p>Шинжилгээ хийсэн: ЭШДА: Химич _____, Т. Уурайнтуяа Шалгаж, дүгнэсэн: _____, Н. Жавзан</p> <p align="right">Уш лабораторийн эрхлэгч: Доктор (Ph.D.) _____</p>	Анион	1 дм ³ -д байгаа			Катион	1 дм ³ -д байгаа			мг	мг-экв	мг-экв%	мг	мг-экв	мг-экв%	Cl ⁻	7.1	0.20	5.80	Na ⁺ +K ⁺	5.7	0.25	7.22	SO ₄ ²⁻	8.0	0.17	4.83	Ca ⁺⁺	48.1	2.40	69.59	NO ₃ ⁻	0.0	0.00	0.00	Mg ⁺⁺	9.7	0.80	23.20	NO ₂ ⁻	0.0	0.03	0.94	NH ₄ ⁺	0.0	0.00	0.00	CO ₃ ²⁻	0.0	0.00	0.00	Fe ⁺⁺	0.0	0.00	0.00	HCO ₃ ⁻	186.1	3.05	84.43	Ca ⁺⁺	0.0	0.00	0.00	Дүн	203.2	3.45	100.00	Дүн	63.6	3.45	100.00
Анион	1 дм ³ -д байгаа			Катион	1 дм ³ -д байгаа																																																																								
	мг	мг-экв	мг-экв%		мг	мг-экв	мг-экв%																																																																						
Cl ⁻	7.1	0.20	5.80	Na ⁺ +K ⁺	5.7	0.25	7.22																																																																						
SO ₄ ²⁻	8.0	0.17	4.83	Ca ⁺⁺	48.1	2.40	69.59																																																																						
NO ₃ ⁻	0.0	0.00	0.00	Mg ⁺⁺	9.7	0.80	23.20																																																																						
NO ₂ ⁻	0.0	0.03	0.94	NH ₄ ⁺	0.0	0.00	0.00																																																																						
CO ₃ ²⁻	0.0	0.00	0.00	Fe ⁺⁺	0.0	0.00	0.00																																																																						
HCO ₃ ⁻	186.1	3.05	84.43	Ca ⁺⁺	0.0	0.00	0.00																																																																						
Дүн	203.2	3.45	100.00	Дүн	63.6	3.45	100.00																																																																						
АГААРЫН ЧАНАР, ДУУ ЧИМЭЭ																																																																													
<p>Тоосжилт (PM10, PSM, PM25); Гадаад болон дотоод орчны дуу чимээ, доргио, чичиргээ; Ажлын байрны эрүүл ахуйн үзүүлэлтүүд (тоос, дуу чимээ, гэрэлтүүлэг, чийгшил болон физик бохирдлын түвшин); Бохирдлын цэгэн эх үүсвэр (O2, SO2, NO2, CO)</p>	<p>Төслийн талбай болон орчны бүсэд</p>	<p>Жилд 2 удаа</p>	<p>2023 он</p>	<p>Жилд 1 удаа</p>	<p>200.0</p>	<p>200.0*1=400.0</p>	<p align="center">СҮХБААТАР УС ЦАГ УУР ОРЧНЫ ШИНЖИЛГЭЭНИЙ ТӨВИЙН БАЙГАЛЬ ОРЧНЫ ШИНЖИЛГЭЭНИЙ ЛАБОРАТОРИ</p> <p>Төв 14047111 Сүхбаатар аймаг, Баруун-Урт сум 7-р баг Утас: 70518201, 94771796 E-Mail: info@baccour2020@barni.com</p> <p align="center">ЛАБОРАТОРИЙН СОРИЛТЫН ТАЙЛАН</p> <p>Дугаар он/нод: №2023/02 Сорьц авсан газрын нэр хаяг, утас: Сүхбаатар аймаг, Эрдэнэцагаан сум "Бадмаагар Хаш" ХХК Сорьц авсан хүний нэр, албан тушаал: У.Отгонбаяр БОШЛ-ийн инженер Сорьц авсан өгнөө: Агаар MNS Сорьц авсан огноо: 2023.04.11 Шинжилгээний аргын стандарт: MNS Лабораторид ирсэн: 2023.04.12 Шинжилгээ хийсэн огноо: 2023.04.12 Хуудасны тоо: 1/1 Үр дүн:</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">Шинжилгээний аргын стандарт</th> <th rowspan="2">Сорьц авсан цаг</th> <th colspan="2">Үр дүн</th> <th rowspan="2">Хамжилт хийсэн хугацаа</th> </tr> <tr> <th>NO_x (мг/м³)</th> <th>SO_x (мг/м³)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="4">MNS4585.2016</td> <td>A-1 эталон цаг</td> <td>0.032</td> <td>0.011</td> <td>20мин</td> </tr> <tr> <td>A-2 уурхайн карьер урд тал</td> <td>0.036</td> <td>0.015</td> <td>20мин</td> </tr> <tr> <td>A-3 хөрсний овоолго</td> <td>0.035</td> <td>0.012</td> <td>20мин</td> </tr> <tr> <td>A-4 шимт хөрсний овоолго</td> <td>0.035</td> <td>0.012</td> <td>20мин</td> </tr> <tr> <td>Стандарт</td> <td></td> <td>0.200</td> <td>0.450</td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p align="center">Шинжилгээ гүйцэтгэсэн техник: _____, В.Саранцагай (нэр) Хянан баталгаажуулсан лабораторийн эрхлэгч: _____, Н.Мөнхбаяр (нэр) _____ (нэр)</p>	Шинжилгээний аргын стандарт	Сорьц авсан цаг	Үр дүн		Хамжилт хийсэн хугацаа	NO _x (мг/м ³)	SO _x (мг/м ³)	MNS4585.2016	A-1 эталон цаг	0.032	0.011	20мин	A-2 уурхайн карьер урд тал	0.036	0.015	20мин	A-3 хөрсний овоолго	0.035	0.012	20мин	A-4 шимт хөрсний овоолго	0.035	0.012	20мин	Стандарт		0.200	0.450																																										
Шинжилгээний аргын стандарт	Сорьц авсан цаг	Үр дүн		Хамжилт хийсэн хугацаа																																																																									
		NO _x (мг/м ³)	SO _x (мг/м ³)																																																																										
MNS4585.2016	A-1 эталон цаг	0.032	0.011	20мин																																																																									
	A-2 уурхайн карьер урд тал	0.036	0.015	20мин																																																																									
	A-3 хөрсний овоолго	0.035	0.012	20мин																																																																									
	A-4 шимт хөрсний овоолго	0.035	0.012	20мин																																																																									
Стандарт		0.200	0.450																																																																										
Нийт						672.0																																																																							



**“ТӨМӨР ЗАМЫН АЧИЛТ БУУЛГАЛТЫН ТАЛБАЙ” БАЙГУУЛАХ ТӨСЛИЙН 2023 ОНЫ МЕНЕЖМЕНТИЙН ТӨЛӨВЛӨГӨӨНИЙ
БИЕЛЭЛТИЙН ТАЙЛАН**

**БҮЛЭГ 9. ТУХАЙН ЖИЛИЙН БАЙГАЛЬ ОРЧНЫ МЕНЕЖМЕНТИЙН ТӨЛӨВЛӨГӨӨГ ХЭРЭГЖҮҮЛЭХ УДИРДЛАГА ЗОХИОН
БАЙГУУЛАЛТЫН ТӨЛӨВЛӨГӨӨНИЙ БИЕЛЭЛТ**



Хүснэгт 6 Удирдлага зохион байгуулалтын төлөвлөгөө

№	Хэрэгжүүлэх арга хэмжээ	Арга хэмжээний цар хэмжээ	Тайлбар Зардалмян.төг	Гүйцэтгэл
1	Байгаль орчны удирдлага зохион байгуулалтын арга хэлбэрийг үйл ажиллагаандаа хэрэгжүүлэх чиглэлээр үүрэг хариуцлагын дотоод журам тогтоож мөрдөх шинэчлэн засварлах	Дотооддоо хөдөлмөр хамгаалал байгаль орчны журам гарган ажилласан.		
2	Байгаль орчныг хамгаалах, осол аваар, гал түймэр, усны аюул мэтийн гэнэтийн ослоос урьдчилан сэргийлэх, осол гарсан тохиолдолд шуурхай хэрэгжүүлэх арга хэмжээг зохион байгуулах талаар жилд 2 удаа сургалт зохион байгуулах	Осол аваарын үед хэрхэх тухай зааварчилгаа сургалт орсон.		

**“ТӨМӨР ЗАМЫН АЧИЛТ БУУЛГАЛТЫН ТАЛБАЙ” БАЙГУУЛАХ ТӨСЛИЙН 2023 ОНЫ МЕНЕЖМЕНТИЙН ТӨЛӨВЛӨГӨӨНИЙ
БИЕЛЭЛТИЙН ТАЙЛАН**

5	Хөдөлмөр хамгаалал, аюулгүй ажиллагаа, эрүүл ахуйн нөхцөл сайжруулах арга хэмжээний төлөвлөгөө	Төслийн хэмжээнд	
6	Бүх ажилчидыг жилд 2 удаа эмчийн үзлэгт хамруулж байх	Төслийн хэмжээнд	Ажилчдыг эмчийн үзлэгт хамруулах
7	Хөдөлмөр хамгаалал эрүүл ахуйн нөхцлийг сайжруулах сургалт зохион байгуулах, галын аюулгүй ажиллагааны талаар дүүргийн ГТТХХэлтэстэй хамтран галын аюулаас урьдчилан сэргийлэх үзүүлэх сургууль хийх	Ажилчдад сургалт хийсэн	
8	ХАБЭА дүрмийн дагуу үзлэг, шалгалтыг тогтмолжуулж илэрсэн зөрчлийг тухай бүр арилгах ажлыг зохион байгуулах	Хөдөлмөр хамгаалал аюулгүй байдлыг тогмол хангаж ажилладаг.	


**“ТӨМӨР ЗАМЫН АЧИЛТ БУУЛГАЛТЫН ТАЛБАЙ” БАЙГУУЛАХ ТӨСЛИЙН 2023 ОНЫ МЕНЕЖМЕНТИЙН ТӨЛӨВЛӨГӨӨНИЙ
БИЕЛЭЛТИЙН ТАЙЛАН**

9	Ажилчдыг шаардлагатай хувцас, тусгай хамгаалах, амны хаалт, малгай зэргээр хангах	Шаардлагатай ажлын хувцас жил бүр авч ажилчдад өгдөг. 1 500 000 төгрөг зарцуулсан.		
10	Мод тарималын арчилгааны урсгал зардал	Төслийн хэмжээнд	300 000	Жилд 2 удаа
11	0.4 га талбайг хатуу хучилттай болгох	Төслийн хэмжээнд		
АЙМГИЙН САНАЛ				

**“ТӨМӨР ЗАМЫН АЧИЛТ БУУЛГАЛТЫН ТАЛБАЙ” БАЙГУУЛАХ ТӨСЛИЙН 2023 ОНЫ МЕНЕЖМЕНТИЙН ТӨЛӨВЛӨГӨӨНИЙ
БИЕЛЭЛТИЙН ТАЙЛАН**

1	Мод, бут тарихдаа мэргэжлийн байгууллагаас заавар зөвлөмж сургалт авах	Ойн инженер авчирч мод тарихыг заалгасан.	
2	Энгийн болон аюултай хог хаягдал, дахивар хог хаягдлыг ангилан ялгаж аюултай хог хаягдлыг журамд заасны дагуу түр хадгалах, шилжүүлэх цэгт хүргэх	 <p align="center">800 000 төгрөг</p>	

**“ТӨМӨР ЗАМЫН АЧИЛТ БУУЛГАЛТЫН ТАЛБАЙ” БАЙГУУЛАХ ТӨСЛИЙН 2023 ОНЫ МЕНЕЖМЕНТИЙН ТӨЛӨВЛӨГӨӨНИЙ
БИЕЛЭЛТИЙН ТАЙЛАН**

3	Тэрбум мод үндэсний хөдөлгөөний хүрээнд Аймгаас 2000 мод тарих саналыг өгсөн. Тус саналын хүрээнд төслийн талбайн хашааны гадна 1000 -аад мод тарьсан байгаа ба үргэлжлүүлэн тарина.	Төслийн хэмжээнд 1 000 000 төгрөг зарцуулсан.	
Удирдлага, зохион байгуулалтын чиглэлээр авч хэрэгжүүлэх арга хэмжээний нийт зардал			3 300 000

**“ТӨМӨР ЗАМЫН АЧИЛТ БУУЛГАЛТЫН ТАЛБАЙ” БАЙГУУЛАХ ТӨСЛИЙН 2023 ОНЫ МЕНЕЖМЕНТИЙН ТӨЛӨВЛӨГӨӨНИЙ
БИЕЛЭЛТИЙН ТАЙЛАН**

**БҮЛЭГ 10. ТУХАЙН ЖИЛИЙН БАЙГАЛЬ ОРЧНЫГ ХАМГААЛАХ ТӨЛӨВЛӨГӨӨНИЙ БИЕЛЭЛТИЙГ НӨЛӨӨЛЛИЙН БҮСИЙН
ОРШИН СУУГЧДАД ТАЙЛАГНАХ ТӨЛӨВЛӨГӨӨНИЙ БИЕЛЭЛТ**

Хүснэгт 7 Оршин суугчдад тайлагнах төлөвлөгөө

БОМТ, түүний хэрэгжилтийг тайлагнах, хэлэлцүүлэх оршин суугчид, оролцогч талууд	Тайлагнах, хэлэлцүүлэх хэлбэр	Мэдээний агуулга	Хугацааны тов	Тайлагнах зардал, төг	Зохион байгуулах албан тушаалтан	Зохион байгуулах газар
БОМТ-ний биелэлтийн үр дүнгийн тайланг төсөл хэрэгжиж буй Говьсүмбэр аймгийн Сүмбэрсумын ажлын хэсэгт танилцуулах	Уулзалт, санал асуулга	БОМТ болон Хяналт, шинжилгээний гүйцэтгэлийг тайлагнах	2023 оны 11-р сар	-	БО-ны мэргэжилтэн, үйлдвэрийн дарга	Цахим системд шивэгдсэн
Аймгийн БОАЖГ-т танилцуулах	Уулзалт, санал асуулга	БОМТ болон Хяналт, шинжилгээний гүйцэтгэлийг тайлагнах	2023 оны 12-р сар	-	БО-ны мэргэжилтэн, үйлдвэрийн дарга	12 сард танилцуулж 2024 оны төлөвлөгөөг боловсруулна
Нийт				-		

**“ТӨМӨР ЗАМЫН АЧИЛТ БУУЛГАЛТЫН ТАЛБАЙ” БАЙГУУЛАХ ТӨСЛИЙН 2023 ОНЫ МЕНЕЖМЕНТИЙН ТӨЛӨВЛӨГӨӨНИЙ
БИЕЛЭЛТИЙН ТАЙЛАН**