

**ТӨВ АЙМГИЙН СЭРГЭЛЭН СУМЫН НУТАГТ ОРШИХ
“ХҮРЗЭТИЙН АМ”-ЫН АЛТНЫ ШОРООН ОРДЫН” 2024 ОНЫ
БАЙГАЛЬ ОРЧНЫ МЕНЕЖМЕНТИЙН ТӨЛӨВЛӨГӨӨНИЙ
БИЕЛЭЛТИЙН ТАЙЛАН**

*Тусгай зөвшөөрлийн дугаар: MV-005092
Регистрийн дугаар:8468508*

Хянасан:

БОУАӨЯ-ны ХБОБЗГ-ЫН Ахлах шинжээч:Ц. Жаргалнэмэх

Төв аймгийн БОГазрын мэргэжилтэн:С.Эрдэнэцогт

Биелэлтийг тайлагнасан:

“Итгэлт жи ти эс ХХК” ХХК-ийн захирал:..... Б.Мөнхбаяр

“Итгэлт жи ти эс ХХК” ХХК-ийн байгаль орчны мэргэжилтэн:.....С.Цэнгүүн

**ТӨВ АЙМГИЙН СЭРГЭЛЭН СУМЫН НУТАГТ ОРШИХ “ХҮРЗЭТИЙН АМ”-ЫН АЛТНЫ
ШОРООН ОРДЫН 2024 ОНЫ БАЙГАЛЬ ОРЧНЫ МЕНЕЖМЕНТИЙН ТӨЛӨВЛӨГӨӨНИЙ
БИЕЛЭЛТИЙН ТАЙЛАН**

Гарчиг

1. ОРШИЛ	4
2. ТӨСЛИЙН ТОВЧ ТАНИЛЦУУЛГА	4
3. СӨРӨГ НӨЛӨӨЛЛИЙГ БУУРУУЛАХ АРГА ХЭМЖЭЭНИЙ ТӨЛӨВЛӨГӨӨНИЙ БИЕЛЭЛТ.....	5
3.1. Агаарын чанарт үзүүлэх сөрөг нөлөөллийг бууруулах арга хэмжээ.....	5
3.2. Усан орчинд үзүүлэх сөрөг нөлөөллийг бууруулах арга хэмжээ	6
3.3. Газрын хэвлийн сөрө нөлөөллийг бууруулах төлөвлөгөө болон биелэлт	7
3.4. Ургамал, амьтанд үзүүлэх сөрөг нөлөөллийг бууруулах, хамгаалах аргууд.....	8
4. НӨХӨН СЭРГЭЭЛТИЙН ТӨЛӨВЛӨГӨӨНИЙ БИЕЛЭЛТ	8
5. БИОЛОГИЙН ОЛОН ЯНЗ БАЙДЛЫГ ДҮЙЦҮҮЛЭН ХАМГААЛАХ АРГА ХЭМЖЭЭНИЙ ТӨЛӨВЛӨГӨӨНИЙ БИЕЛЭЛТ	9
6. НҮҮЛГЭН ШИЛЖҮҮЛЭХ, НӨХӨН ОЛГОВОР ОЛГОХ АРГА ХЭМЖЭЭНИЙ ТӨЛӨВЛӨГӨӨНИЙ БИЕЛЭЛТ	9
7. ТҮҮХ, СОЁЛЫН ӨВИЙГ ХАМГААЛАХ АРГА ХЭМЖЭЭНИЙ ТӨЛӨВЛӨГӨӨНИЙ БИЕЛЭЛТ.....	10
8. ОСОЛ, ЭРСДЛИЙН МЕНЕЖМЕНТИЙН ТӨЛӨВЛӨГӨӨНИЙ БИЕЛЭЛТ.....	10
9. ХОГ, ХАЯГДЛЫН МЕНЕЖМЕНТИЙН ТӨЛӨВЛӨГӨӨНИЙ БИЕЛЭЛТ.....	11
10. ОРЧНЫ ХЯНАЛТ ШИНЖИЛГЭЭНИЙ ХӨТӨЛБӨРИЙН БИЕЛЭЛТ.....	12
11. АЙМАГ, НИЙСЛЭЛИЙН ЗАСАГ ДАРГЫН ШААРДЛАГААР БИЕЛҮҮЛСЭН АРГА ХЭМЖЭЭ.....	13
12. ТУХАЙН ЖИЛИЙН БАЙГАЛЬ ОРЧНЫ МЕНЕЖМЕНТИЙН ТӨЛӨВЛӨГӨӨГ ХЭРЭГЖҮҮЛЭХ УДИРДЛАГА, ЗОХИОН БАЙГУУЛАЛТЫН ТӨЛӨВЛӨГӨӨНИЙ БИЕЛЭЛТ 13	
13. ТУХАЙН ЖИЛИЙН БАЙГАЛЬ ОРЧНЫ МЕНЕЖМЕНТИЙН ТӨЛӨВЛӨГӨӨ, ТӨЛӨВЛӨГӨӨНИЙ БИЕЛЭЛТИЙГ НӨЛӨӨЛӨЛД ӨРТӨГЧ ОРШИН СУУГЧДАД ТАЙЛАГНАХ ТӨЛӨВЛӨГӨӨНИЙ БИЕЛЭЛТ	14
14. ДҮГНЭЛТ	14

**ТӨВ АЙМГИЙН СЭРГЭЛЭН СУМЫН НУТАГТ ОРШИХ “ХҮРЗЭТИЙН АМ”-ЫН АЛТНЫ
ШОРООН ОРДЫН 2024 ОНЫ БАЙГАЛЬ ОРЧНЫ МЕНЕЖМЕНТИЙН ТӨЛӨВЛӨГӨӨНИЙ
БИЕЛЭЛТИЙН ТАЙЛАН**

Зургийн жагсаалт

Зураг 1 Ашиглалтын тусгай зөвшөөрлийн талбайн байршлын зураг	5
Зураг 2 Ажилчдын хотхон	6
Зураг 3 Цэвэр ба бохирын нуурнаас дээж авч буй байдал	8
Зураг 4 Агаарын тоосжилт хэмжилт хийж байгаа байдал.....	8
Зураг 5 Талбайд мод тарьж байгаа нь	9
Зураг 6 Техникийн нөхөн сэргээлт хийсэн талбай	10
Зураг 7 Дүйцүүлэн хамгаалахаар техникийн нөхөн сэргээлт хийсэн талбай.....	14
Зураг 8 Ажилчдын хотхон, засварын талбайгаас хөрсний дээж авч байна	14

Хүснэгтийн жагсаалт

Хүснэгт 1 Талбайн булангийн цэгүүдийн газарзүйн солбилцол /MV-011892/	4
Хүснэгт 2 Агаарын чанарт үзүүлэх сөрөг нөлөөллийг бууруулах төлөвлөгөө болон биелэлт.....	5
Хүснэгт 3 Усан орчны сөрөг нөлөөллийг бууруулах төлөвлөгөө болон биелэлт	6
Хүснэгт 4 Газрын хэвлийн сөрөг нөлөөллийг бууруулах төлөвлөгөө болон биелэлт.....	7
Хүснэгт 5 Ургамал амьтны сөрөг нөлөөллийг бууруулах төлөвлөгөө болон биелэлт	8
Хүснэгт 6 Хог хаягдлын менежментийн төлөвлөгөө болон биелэлт	11
Хүснэгт 7 Удирдлага зохион байгуулалтын төлөвлөгөө болон биелэлт	13

Хавсралтын жагсаалт

Хавсралт 1 Ус ашиглах зөвшөөрөл	18
Хавсралт 2 Гүний худгийн усны дээж шинжилгээ MNS 0900:2018	15
Хавсралт 3 Технологийн усны дээж шинжилгээний дүн	20-21
Хавсралт 4 Ус ашиглах гэрээ	22-24
Хавсралт 5 Усны төлбөр төлсөн баримт	25
Хавсралт 6 Газар ашиглалтын гэрээ.....	26-29
Хавсралт 7 Газрын төлбөр төлсөн баримт	27
Хавсралт 8 БО –ны нөхөн сэргээлтийн барьцаа 50% төлсөн баримт.....	29
Хавсралт 9 Засварын талбай дахь хөрсний дээжний шинжилгээний дүн	30
Хавсралт 10 Уурхайн хотхоны хөрсний дээж шинжилгээний дүн	31
Хавсралт 11 Шимт хөрсний дээж шинжилгээний дүн	32-33
Хавсралт 12 Агаарын дээжний шинжилгээний дүн.....	34
Хавсралт 13 Хог хаягдлын гэрээ.....	35
Хавсралт 14 Хог хаягдлын төлбөр төлсөн баримт.....	36
Хавсралт 15 ТЭЗҮ хүлээж авсан тушаал, дүгнэлт	37-42

ТӨВ АЙМГИЙН СЭРГЭЛЭН СУМЫН НУТАГТ ОРШИХ “ХҮРЗЭТИЙН АМ”-ЫН АЛТНЫ ШОРООН ОРДЫН 2024 ОНЫ БАЙГАЛЬ ОРЧНЫ МЕНЕЖМЕНТИЙН ТӨЛӨВЛӨГӨӨНИЙ БИЕЛЭЛТИЙН ТАЙЛАН

ОРШИЛ

Манай компани нь байгаль орчинд нөлөөлөх сөрөг нөлөөллийг бууруулах, байгалийн унаган төрхийг аль болох хадгалах, биологийн нөхөн сэргээлтийг стандартын дагуу өндөр түвшинд хийж гүйцэтгэх бодлого баримталж, байгаль орчны бодлого зорилгод нийцсэн арга хэмжээнүүдийг авч, биелэлтийг ханган ажилладаг. Үүнд:

- ☆ Байгаль орчны бохирдолтоос сэргийлэх, байгалийн баялгийг зүй зохистой ашиглах зорилгоор байгаль орчинд учрах сөрөг нөлөөллийг тодорхойлж, сөрөг нөлөөллийг бууруулах, арилгах арга хэмжээг авах зорилгоор байгаль орчны хяналт шинжилгээний хөтөлбөрийг хийлгүүлэх
- ☆ Байгаль орчныг хамгаалах тухай хууль, тогтоомж холбогдох дүрэм журам стандартыг дагаж ажиллах
- ☆ Олборлолт болон уурхайн үйл ажиллагааны бүхий л үе шатанд байгаль орчны асуудлыг тусган хэрэгжүүлэх хамаарна.

Энэхүү байгаль орчны менежментийн төлөвлөгөөний биелэлтийн тайлан нь тус оны ашиглалтын үйл ажиллагааны төлөвлөгөө болон байгаль орчны менежментийн төлөвлөгөөний заалтуудыг ханган ажиллахад чиглэсэн болно.

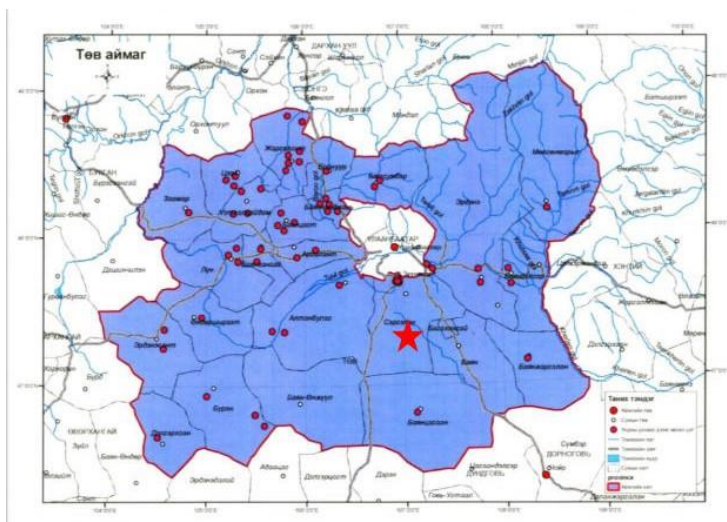
1. ТӨСЛИЙН ТОВЧ ТАНИЛЦУУЛГА

Хүрээтийн алтны шороон орд нь Төв аймгийн Сэргэлэн сумын нутагт, Улаанбаатар хотоос урагш 134 км, Зуун мод хотоос 60 км, Сэргэлэн сумаас 45 км, Төмөр замын Бага Хангай зөрлөгөөс баруун өмнө зүгт 34 км-т байрлана.

Хүснэгт 1. Итгэлт Жи Ти Эс ХХК-ийн мэдээлэл

Аж ахуйн нэгжийн нэр	Аж ахуйн нэгжийн регистрийн дугаар	Үйл ажиллагааны чиглэл	Итгэлт Жи ти эс ХХК-ийн хаяг, байршил
Итгэлт Жи ти эс ХХК	8468508	Төв аймгийн Сэргэлэн сумын нутагт байрлах Хүрээтийн ам алтны шороон орд олборлох төсөл	Улаанбаатар, Хан-Уул, 6-р хороо, нүхт 26, 479 тоот

Зураг 1 Ашиглалтын тусгай зөвшөөрлийн талбайн байршилын зураг



ТӨВ АЙМГИЙН СЭРГЭЛЭН СУМЫН НУТАГТ ОРШИХ “ХҮРЗЭТИЙН АМ”-ЫН АЛТНЫ ШОРООН ОРДЫН 2024 ОНЫ БАЙГАЛЬ ОРЧНЫ МЕНЕЖМЕНТИЙН ТӨЛӨВЛӨГӨӨНИЙ БИЕЛЭЛТИЙН ТАЙЛАН

Зураг 2 Ажилчдын хотхон орчмын төлөв байдал



2. СӨРӨГ НӨЛӨӨЛЛИЙГ БУУРУУЛАХ АРГА ХЭМЖЭЭНИЙ ТӨЛӨВЛӨГӨӨНИЙ БИЕЛЭЛТ

“Итгэлт жи ти эс ХХК” ХХК нь байгалийн баялгийг ашиглаж, үйл ажиллагаа явуулж байгаагийн хувьд оршин буй нутгийн байгаль орчныг хамгаалахад үйл ажиллагааныхаа нэг хэсгийг чиглүүлэх үүрэгтэй.

3.1. Агаарын чанарт үзүүлэх сөрөг нөлөөллийг бууруулах арга хэмжээ

Хүснэгт 1 Агаарын чанарт үзүүлэх сөрөг нөлөөллийг бууруулах төлөвлөгөө болон биелэлт

№	Төлөвлөгөө	Хариуцах эзэн	Биелэлт
1.	Уурхайн тоног төхөөрөмж, авто тээврийн хэрэгслээс үүсэх хорт хийн ялгарлыг бууруулахын тулд ашиглагдаж байгаа тээврийн хэрэгсэлд утааны шүүлтүүрүүдийн бүрэн бүтэн байдлыг шалгаж, тос маслыг тогтоосон хугацаанд нь солих	Уулын мастер	250 мот/цаг тутамд тээврийн хэрэгслүүдийн тос, маслыг сольж байсан.
2.	Агаарын тоосжилтыг бууруулах зорилгоор дотоод тээврийн замыг тогтмол услах		Зам усалгааны ажлыг тогтмол хийж гүйцэтгэж байсан.

ТӨВ АЙМГИЙН СЭРГЭЛЭН СУМЫН НУТАГТ ОРШИХ “ХҮРЭЭТИЙН АМ”-ЫН АЛТНЫ ШОРООН ОРДЫН 2024 ОНЫ БАЙГАЛЬ ОРЧНЫ МЕНЕЖМЕНТИЙН ТӨЛӨВЛӨГӨӨНИЙ БИЕЛЭЛТИЙН ТАЙЛАН

- | | | |
|---|---------------|--|
| <p>3. Мөн агаарын чанарт үзүүлэх нөлөөллийг тогтоох, бууруулахын тулд хяналт шинжилгээг тогтмол хэрэгжүүлэх</p> <p>4. Агаарын бохирдлын төлбөрийн тухай хуулийн дагуу уурхайд ашиглагдаж байгаа тоног төхөөрөмжүүдийнхээ төлбөрийг төлнө.</p> | Уурхайн дарга | <p>Хяналт шинжилгээний хөтөлбөрт тусгасан агаарын шинжилгээг хийлгэсэн ба шинжилгээний дүнг хавсаргав.</p> <p>Тээврийн хэрэгслийн төлбөр, татварыг бүрэн төлж ажилласан.</p> |
|---|---------------|--|

3.2. Усан орчинд үзүүлэх сөрөг нөлөөллийг бууруулах арга хэмжээ

Усны нөөцийг хамгаалах үүднээс технологит ашиглах усны хэмжээг бага байлгах үүднээс анхаарч ажилласан. Баяжуулах буюу элстэй шороог угаахад хэрэглэж буй усыг 20%-ийг сэлбэн 80%-ийг эргүүлэн ашигласан.

Хүснэгт 2 Усан орчны сөрөг нөлөөллийг бууруулах төлөвлөгөө болон биелэлт

№	Төлөвлөгөө	Хариуцах эзэн	Биелэлт
1.	Сав газартай гэрээ байгуулан ус ашиглах дүгнэлт гаргуулах	Компаний захирал	Сав газартай байгуулсан гэрээ болон ус ашигласан төлбөр төлсөн баримтаа хавсаргав.
2.	Хяналт шинжилгээний хөтөлбөрийн дагуу шинжилгээ хийлгэх		Шинжилгээний хариу шалгуур үзүүлэлт нь хавсралтад тусгагдав.
3.	Унд ахуйн усанд эрүүл ахуйн болон хамгаалалтын бүсийг тогтоож бүсэд мөрдөх журмыг сахин ажиллах	Байгаль орчны мэргэжилтэн	Бүсэд мөрдөх журмыг боловсруулан, нийт ажилчдад танилцуулсан.
4.	Уурхайн унд ахуйд хэрэглэж буй худагт тоолуур тавих	Байгаль орчны мэргэжилтэн	Унд ахуйд хэрэглэж буй уст цэгтээ тоолуурж тавьж ажилласан

ТӨВ АЙМГИЙН СЭРГЭЛЭН СУМЫН НУТАГТ ОРШИХ “ХҮРЗЭТИЙН АМ”-ЫН АЛТНЫ ШОРООН ОРДЫН 2024 ОНЫ БАЙГАЛЬ ОРЧНЫ МЕНЕЖМЕНТИЙН ТӨЛӨВЛӨГӨӨНИЙ БИЕЛЭЛТИЙН ТАЙЛАН



Зураг 3 Цэвэр, бохирын нуурнаас дээж авч буй байдал



Зураг 4 Агаарын тоосжилт хэмжилт хийж байгаа байдал

*3.3. Газрын хэвлийн сөрөг нөлөөллийг бууруулах төлөвлөгөө болон биелэлт
Хүснэгт 3 Газрын хэвлийн сөрөг нөлөөллийг бууруулах төлөвлөгөө болон биелэлт*

№	Төлөвлөгөө	Хариуцах эзэн	Биелэлт
1.	Газар эзэмших гэрээгээ Сэргэлэн сумын ЗД-тай байгуулах, төлбөрөө төлөх	Компанийн захирал	Төлбөрөө төлсөн холбогдох ТЗ шилжүүлгээс үүдэж гэрээ байгуулагдаагүй
2.	6.5 га талбайд дотоод овоолгоор техникийн нөхөн сэргээлт хийх	Байгаль орчны мэргэжилтэн, уулын мастер	Нөхөн сэргээлтээ сум орон нутагт хэмжилт хийн өгсөн

ТӨВ АЙМГИЙН СЭРГЭЛЭН СУМЫН НУТАГТ ОРШИХ “ХҮРЗЭТИЙН АМ”-ЫН АЛТНЫ ШОРООН ОРДЫН 2024 ОНЫ БАЙГАЛЬ ОРЧНЫ МЕНЕЖМЕНТИЙН ТӨЛӨВЛӨГӨӨНИЙ БИЕЛЭЛТИЙН ТАЙЛАН

3.	Хуулсан шимт хөрсийг хадгалж хамгаалах	Байгаль орчны мэргэжилтэн	Шимт хөрсийг хэлбэршүүлэн хадгалсан ургамалжуулах ажил хийгдээгүй.
4.	Засварын газраас өөр газарт тос, масло асгарсан тохиолдолд асгарсан хэсгийг элс асгаж, саармагжуулан бохирдсон хөрсийг авч зайлуулах	Байгаль орчны мэргэжилтэн	Засварын талбайгаас өөр газарт тос, масло асгаагүй саармагжуулах бүтээгдэхүүнүүд бэлэн байгаа билээ.
5.	Тоног төхөөрөмжийн тос масло солих газрын хөрсийг хамгаалах	Байгаль орчны мэргэжилтэн	Хамгаалах талбайг бэлтгэн, асгаралтын үед шаардагдах элс, шингээгч материалуудыг ойр байршуулсан.

*3.4. Ургамал, амьтанд үзүүлэх сөрөг нөлөөллийг бууруулах, хамгаалах аргууд
Хүснэгт 4 Ургамал амьтны сөрөг нөлөөллийг бууруулах төлөвлөгөө болон биелэлт*

№	Хийгдэх ажил	Хариуцах эзэн	Биелэлт
1.	Олон салаа зам гаргахгүй байх	Уурхайн дарга, Байгаль орчны мэргэжилтэн	Өглөө бүрийн ажлын зааварчилгаанд заавар өгдөг. Уурхайн бүсэд мөрдөх байгаль орчны боловсруулан, даган мөрдүүлэх тал дээр ажиллаж байна.
2.	Нөхөн сэргээлт хийсэн талбайд ургамлын бичиглэл хийнэ.	Байгаль орчны мэргэжилтэн	Биологийн нөхөн сэргээлт хийсэн талбайдаа 580 мод тарьсан
3.	Цөлжилтөөс хамгаалах ойн тухай хуулийн дагуу уурхайн ашиглалтын талбайд тарьсан модоо арчлах хамгаалах	Компанийн захирал	Өвлийг давж чадаагүй суулгацуудыг хаяж, эрүүл ургаж буй модоо арчлан хамгаалхаар модны нөөцийг бүрдүүлэн ажилласан

3. НӨХӨН СЭРГЭЭЛТИЙН ТӨЛӨВЛӨГӨӨНИЙ БИЕЛЭЛТ

2024 оны уулын ажлын төлөвлөгөөний **1.4 га** талбайд уулын ажил явагдахаар төлөвлөөд байсан бол **0.3 га** орчим талбайд уулын ажил явагдсан. 2025 оны төлөвлөгөөнд дахин төлөвлөх болно. Уурхайн ашиглалтын ажил явагдаж байхад нөхөн сэргээлт буюу дүүргэлтийн ажлыг дотоод овоолгоор зэрэгцээ байдлаар хийдэг. Энэ нь нөхөн сэргээлтийн зардлыг багасгах болоод их хэмжээний гадаад овоолгыг үүсгэн, газрын эвдрэл үүсгэхгүй байх давуу талтай.

Олборлолт явуулсан талбайн **6.5 га**-д техникийн нөхөн сэргээлт, дүйцүүлэн хамгаалахаар **15га** талбайд нөхөн сэргээлт хийсэн. Мөн **2 га**-д мод тарьж биологийн нөхөн сэргээлт хийсэн

ТӨВ АЙМГИЙН СЭРГЭЛЭН СУМЫН НУТАГТ ОРШИХ “ХҮРЗЭТИЙН АМ”-ЫН АЛТНЫ ШОРООН ОРДЫН 2024 ОНЫ БАЙГАЛЬ ОРЧНЫ МЕНЕЖМЕНТИЙН ТӨЛӨВЛӨГӨӨНИЙ БИЕЛЭЛТИЙН ТАЙЛАН

“Тэрбум мод” үндэсний хөтөлбөрийн хүрээнд төслийн талбайд мод тарьсан. Энэ талбайд одоогоор бургас, хайлаас шар хуайс гэсэн 3 төрлийн модны суулгацыг 580 орчим ш мод суулгаад байна.

2024 оноос орон нутагийн санал болгосон талбайд шилжүүлсэн суулгана.



Зураг 5 Үржүүлгийн талбайд ургаж байгаа мод

4. БИОЛОГИЙН ОЛОН ЯНЗ БАЙДЛЫГ ДҮЙЦҮҮЛЭН ХАМГААЛАХ АРГА ХЭМЖЭЭНИЙ ТӨЛӨВЛӨГӨӨНИЙ БИЕЛЭЛТ

Төслийн 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 дагаврыг тогтмол хянах, хяналт шинжилгээний хөтөлбөрийн хэрэгжилтэд нутгийн иргэдийн оролцоог хангах, дэмжих зарчим баримтлан ажиллах үүрэгтэй.

2024 оны байгаль орчны менежментийн төлөвлөгөөнд тусгагдсан 0,7 га-д биологийн нөхөн сэргээлтийг хийсэн.



Зураг 6 Биологийн нөхөн сэргээлт хийсэн талбай

ТӨВ АЙМГИЙН СЭРГЭЛЭН СУМЫН НУТАГТ ОРШИХ “ХҮРЭЭТИЙН АМ”-ЫН АЛТНЫ ШОРООН ОРДЫН 2024 ОНЫ БАЙГАЛЬ ОРЧНЫ МЕНЕЖМЕНТИЙН ТӨЛӨВЛӨГӨӨНИЙ БИЕЛЭЛТИЙН ТАЙЛАН

5. НҮҮЛГЭН ШИЛЖҮҮЛЭХ, НӨХӨН ОЛГОВОР ОЛГОХ АРГА ХЭМЖЭЭНИЙ ТӨЛӨВЛӨГӨӨНИЙ БИЕЛЭЛТ

2024 оны байгаль орчны менежментийн төлөвлөгөөнд нүүлгэн шилжүүлэх, нөхөн олговор олгох арга хэмжээ тусгагдаагүй.

6. ТҮҮХ, СОЁЛЫН ӨВИЙГ ХАМГААЛАХ АРГА ХЭМЖЭЭНИЙ ТӨЛӨВЛӨГӨӨНИЙ БИЕЛЭЛТ

2024 оны олборлолтын явцад төслийн талбайгаас ямар нэгэн археологи, палеонтологийн дурсгал илэрч олдоогүй.

ОСОЛ, ЭРСДЛИЙН МЕНЕЖМЕНТИЙН ТӨЛӨВЛӨГӨӨНИЙ БИЕЛЭЛТ

Хөдөлмөр аюулгүй байдлын сургалт, өдөр тутмын зааварчилгааг ХАБ хариуцсан мэргэжилтэн өгч байгаа билээ.

Хүснэгт 6 Ургамал амьтны сөрөг нөлөөллийг бууруулах төлөвлөгөө болон биелэлт

Төслийн гол ба болзошгүй сөрөг нөлөө	Урьдчилан сэргийлэх, бууруулах, арилгах арга хэмжээ	Урьдчилан сэргийлэх, бууруулах, арилгах, авч хэрэгжүүлсэн арга хэмжээ	Нийт зардал (төг/жил)	Хэрэгжүүлэх хугацаа ба давтамж	Баримтлах стандарт, аргачлал
Аянга цахилгаан	ЦС-ын цахилгаан гүйдэл бүхий тоноглолуудыг бүгдийг нь стандартын дагуу газардуулсан байх.	Цахилгаан гүйдэл бүхий тоноглолуудыг стандартын дагуу газардуулга хийхээс гадна, аянга зайлуулагч зэргийг онц шаардлагатай хэсгүүдэд байршуулсан	Хөрөнгө оруулалтын зардалд тусгагдана	Үйл ажиллагааны туршид	
Гал түймэр	Гал түймрийн үед авч хэрэгжүүлэх ажлын төлөвлөгөөг гарган ажиллагсад сургалт зохион байгуулах. Галын аюулын талаар анхааруулга самбарыг эзэмшлийн объект бүрд онцлогийг нь тусган тавих зэрэг арга хэмжээг авах шаардлагатай. Ой хээрийн түймэр гарахаас урьдчилан сэргийлэх арга хэмжээг үйлчлүүлэгчдэд анхааруулах, нэгэнт гарсан тохиолдолд холбогдох байгууллагад яаралтай мэдэгдэж, гал түймрийг богино хугацаанд унтраах аргыг үйлчилгээний ажилтнуудад эзэмшүүлэх	Гал гарч болзошгүй гэх бүх цэгүүдэд гал унтраах багаж хэрэгслүүдээр хангаж тэмдэг тэмдэглэгээ байршуулж, уурхайн ажилчидын хүрээнд сургалт зохион байгуулж урьдчилан сэргийлэх арга хэмжээнүүдийг авч хэрэгжүүлэн ажилласан		Үйл ажиллагааны туршид	Галын аюулгүй байдлын тухай хууль, Ой хээрийн түймрээс хамгаалах тухай, Тусгай хамгаалалттай газар нутгийн тухай, Тусгай хамгаалалттай газар нутгийн орчны бүсийн тухай,
Үер	Цогцолборын эзэмшил талбайг хаврын шар ус, хур бороо элбэгтэй үед үерт автахаас сэргийлж ус зайлуулах суваг хоолой, даланг технологийн дагуу мэргэжлийн байгууллагаар хийлгэх нь зүйтэй.	Уурхайн хотхон нь өндөрлөг газар байрлах тул шар усны үер болон хур борооны үерт автахгүй болно	-	-	
Үйлдвэрийн үйл ажиллагаатай холбоотой	Үйлдвэрийн ажилчдад Хөдөлмөр аюулгүй байдлын талаарх сургалтыг улирал тутамд буюу жилд 2 удаа зохион байгуулах	Үйл ажиллагааны хүрээнд хөдөлмөр аюулгүй байдлын талаарх сургалтыг улирал тутамд явуулж байсан		Үйл ажиллагааны хүрээнд жилд 3 удаа	

ТӨВ АЙМГИЙН СЭРГЭЛЭН СУМЫН НУТАГТ ОРШИХ “ХҮРЗЭТИЙН АМ”-ЫН АЛТНЫ ШОРООН ОРДЫН 2024 ОНЫ БАЙГАЛЬ ОРЧНЫ МЕНЕЖМЕНТИЙН ТӨЛӨВЛӨГӨӨНИЙ БИЕЛЭЛТИЙН ТАЙЛАН

ахуйн осол аваар болох	Хөдөлмөр хамгааллын хувцас хэрэгсэлээр бүрэн хангах	Хувцас хэрэгсэлээр хангаж ажилласан	Хөрөнгө оруулалтын зардалд тусгагдана	Жилд 1 удаа / өвөл, зуны /	
	Үйлдвэрийн ажилчдыг жилд 1 удаа эмнэлгийн урьдчилан сэргийлэх үзлэгт оруулах	Эмнэлгийн үзлэгт Хамруулж байсан бас даатгалт хамруулан ажилласан	2,000,000	Жилд 1 удаа	
Нийт зардал			2,500,000 сая.төг		

7. ХОГ, ХАЯГДЛЫН МЕНЕЖМЕНТИЙН ТӨЛӨВЛӨГӨӨНИЙ БИЕЛЭЛТ

Үйл ажиллагааны явцад гарах ахуйн хог хаягдлыг Сэргэлэн сумтай гэрээ байгуулан холбогдох төлбөрийг төлөн ажилласан. /Төлбөр төлсөн баримт хавсаргав/ Мөн байгальд шууд хаягдах хаягдлын хэмжээг багасгахын тулд эх үүсвэр дээр нь ялган ангилалт хийх хогийн савыг уурхайн хотхон байрлуулан, ялган ангилалт хийж, ажилчдад хог хаягдлын хор уршиг болон ялган ангилалтын үр ашгийн талаарх сургалтуудыг орсон.

Хүснэгт 5 Хог хаягдлын менежментийн төлөвлөгөө болон биелэлт

№	Хийгдэх ажил	Хариуцах эзэн	Биелэлт
1.	Зарим хаягдлыг нэгдсэн журмаар сумын хогийн цэгт хаях		Засаг даргатай хийсэн гэрээг хавсралт хэсэгт оруулав.
2.	Ахуйн хог хаягдлаа эрх бүхий байгууллагатай гэрээ байгуулан тээвэрлүүлнэ.	Компанийн захирал	
3.	Хог хаягдлын төлбөрөө төлөх		Төлбөр төлсөн баримт хавсаргав.
4.	Ахуйн шингэн хаягдал гүний усыг бохирдуулж байгаа эсэхэд бохир усны химийн шинжилгээ хийлгэх	Байгаль орчны мэргэжилтэн	Хяналт шинжилгээний ажлаар гүний худагнаас усны дээж авч шинжилгээнд өгсөн ба шинжилгээний дүнг хавсралтад оруулав. Хаягдал усны гэрээ, дүгнэлтийг гаргуулсан бөгөөд хаягдал ус зайлуулах зөвшөөрөлтэй.
5.	Ахуйн бохир ариутгах, халдваргүйжүүлэх, задлах бодис худалдан авах		Ахуйн бохироо Тамир-ЭМ бэлдмэлээр ариутган халдваргүйжүүлэн, задалдаг.
6.	Уурхайн техникт ашигласан тос, маслыг хаягдал тос боловсруулах үйлдвэрт нийлүүлэх		Одоогоор хаягдал тосыг цуглуулах ажил хийгдэж байгаа бөгөөд “Алтан Оршихуй” ХХК-тай гэрээ байгуулан ажиллаж байна. Гэрээг хавсаргав.

ТӨВ АЙМГИЙН СЭРГЭЛЭН СУМЫН НУТАГТ ОРШИХ “ХҮРЭЭТИЙН АМ”-ЫН АЛТНЫ ШОРООН ОРДЫН 2024 ОНЫ БАЙГАЛЬ ОРЧНЫ МЕНЕЖМЕНТИЙН ТӨЛӨВЛӨГӨӨНИЙ БИЕЛЭЛТИЙН ТАЙЛАН

- | | | |
|----|--|---|
| 7. | Ахуйн хатуу хог хаягдлаа ангилах хогийн савнуудыг байрлуулах | Уурхайн хотхонд хуванцар сав, шил болон лааз, цаасан хаягдлуудыг ялгах тасалгаа бүхий тагтай сав хаягдал төмөр ашиглан хийж, байрлуулсан. |
| 8. | Хаягдлаас гарах дахин ашиглагдах түүхий эдийг ялгах | Ялган ангилаад хурааж байна. |

8. ОРЧНЫ ХЯНАЛТ ШИНЖИЛГЭЭНИЙ ХӨТӨЛБӨРИЙН БИЕЛЭЛТ

Орчны хяналт шинжилгээний хөтөлбөрийг тус оны “Эко ногоон баялаг” ХХК-аар хийлгүүлсэн. Тус хөтөлбөрийн хүрээнд хөрс, уснаас дээж авч итгэмжлэгдсэн лабораторид шинжлүүлж мөн агаар дахь тоосжилтын хэмжээ болон дуу, чимээ, харьцангуй чийгшил зэрэг үзүүлэлтүүдийн хэмжилтийг хийсэн.

Мөн 2024 онд Байгаль орчны аудитыг мөн хийлгүүлэн ажилласан

Хяналт шинжилгээний дээж	Хяналт шинжилгээний үзүүлэлт	2024 оны хяналт шинжилгээний хэлбэр, зардал	Хяналт шинжилгээ явуулах хугацаа	Хяналт шинжилгээ явуулах байршил	Хяналт шинжилгээ хийх багаж, холбогдох стандарт
Агаар	Агаар орчны бохирдол агаар дахь тоосны агууламж, NO ₂ , SO ₂ CO -ын агууламж, дуу чимээ	Агаарын шинжилгээний 3 цэгт жилд 1 удаа хэмжилт хийлгэнэ. 1 цэгт нэг удаагийн хэмжилт – Нийт 108 000 төг	Жил бүрийн 5 болон 8 дугаар саруудад	Уурхайн карьер, Уурхайн зам, Ажилчдын хотхон	Агаарын тухай хууль, Агаарын бохирдлын төлбөрийн тухай хууль, Агаарын чанар-хот суурин газрын гадаад орчны агаарт байх бохирдуулах бодисын хүлцэх хэм хэмжээ MNS 6063: 2010, Агаарын чанар техникийн ерөнхий шаардлага MNS 4585: 2016
Ус	Ажилчдын унд ахуйд ашигладаг усыг бактериологи болон ундны усны ерөнхий шаардлага, цэврийн болон бохирын нуурын усыг гадаргын ус болон хүнд металлын шинжилгээнд өгөх	Унд ахуйн ус-1 ширхэг Бактериологи - 1 ширхэг Усны химийн ерөнхий шинжилгээ – 1 ширхэг Цэврийн болон бохирын нуур – 1 ширхэг Хүнд металл 1 ширхэг	Жил бүрийн 5 болон 8 дугаар саруудад	Унд ахуйн усны гүний худаг, цэврийн болон бохирын нуур	Усны тухай хууль, Хүрээлэн буй орчинд нийлүүлэх цэвэршүүлсэн бохир ус, Ерөнхий шаардлага MNS 4943:2015, Газрын доорхи усыг бохирдуулагч бодисын зөвшөөрөгдөх дээд хэмжээ MNS 6148:2010, Ундны усны, эрүүл ахуйн шаардлага, чанар, аюулгүй байдлын үнэлгээ MNS 0900: 2018, Байгаль орчны аялал жуучлалын сайд, Эрүүл мэндийн сайдын хамтарсан 2018 оны 04 сарын 05 өдрийн А82/128 тоот тушаалын хавсралт. Ахуйн хаягдал ус зайлуулах цэгээ ус

ТӨВ АЙМГИЙН СЭРГЭЛЭН СУМЫН НУТАГТ ОРШИХ “ХҮРЗЭТИЙН АМ”-ЫН АЛТНЫ ШОРООН ОРДЫН 2024 ОНЫ БАЙГАЛЬ ОРЧНЫ МЕНЕЖМЕНТИЙН ТӨЛӨВЛӨГӨӨНИЙ БИЕЛЭЛТИЙН ТАЙЛАН

		Нийт – 174 800 төгрөг			тусгаарлагчаар тусгаарлаж тохижуулах журам
		“Монгол Ус” ТӨҮГ			
		Шимт хөрсний овоолго- 2 ширхэг		Уурхайн шимт хөрсний овоолго, ахуйн бохир усны хаягдал орчимд, нөхөн сэргээсэн талбай, эвдрээгүй газар	MNS3985-87 Хөрсний ариун цэврийн байдлын үзүүлэлтийн нэр, төрөл
Хөрс	Хөрсний агрохими болон хүнд металлын шинжилгээ хийлгэх мөн тухайн газар дээр хөрсний температур хэмжих	Техникийн нөхөн сэргээлт хийсэн талбай – 2 ширхэг	Жил бүрийн 5 болон 8 дугаар саруудад		MNS3310-91 Хөрсний агро химийн үзүүлэлтийг тодорхойлох
		Засварын талбай-1 ширхэг			MNS2305-94 Дээж авах. савлах. тээвэрлэх. хадгалах журам
		Шатахуун түгээх газар -1 ширхэг			MNS(ISO) 4814:1999. Атом Шингээлтийн Спектрометрээр шинжилгээ хийх
		Нийт 3 ширхэг 107 800 төгрөг			

9. АЙМАГ, НИЙСЛЭЛИЙН ЗАСАГ ДАРГЫН ШААРДЛАГААР БИЕЛҮҮЛСЭН АРГА ХЭМЖЭЭ

Аймгийн Засаг даргын албан шаардлага ирээгүй болно.

10. ТУХАЙН ЖИЛИЙН БАЙГАЛЬ ОРЧНЫ МЕНЕЖМЕНТИЙН ТӨЛӨВЛӨГӨӨГ ХЭРЭГЖҮҮЛЭХ УДИРДЛАГА, ЗОХИОН БАЙГУУЛАЛТЫН ТӨЛӨВЛӨГӨӨНИЙ БИЕЛЭЛТ

Уурхайн үйл ажиллагаандаа технологийн сахилга батыг чанд баримталж, аваар осолгүй ажиллах талаар байнга анхаарал тавихыг уурхайн дарга хариуцаж ажиллана.

Хүснэгт 6 Удирдлага зохион байгуулалтын төлөвлөгөө болон биелэлт

№	Хийгдэх ажил	Хариуцах эзэн	Биелэлт
1.	Байгаль орчны удирдлага зохион байгуулалтын арга хэлбэрийг үйл ажиллагаандаа хэрэгжүүлэх чиглэлээр үүрэг хариуцлагын дотоод журам тогтоож мөрдөх	Компанийн захирал	Байгаль орчны бодлого хөтөлбөр, хяналт шинжилгээ хийх журам, хог хаягдлын цуглуулах, хадгалах ажлын тухай заавар журмуудыг захирлаар батлуулж, ажилчдад танилцуулан дагаж мөрдөн ажиллаж байна.
2.	Уурхайн үйл ажиллагаатай сум орон нутгийн иргэд, ЗДТГ-ын мэргэжилтэн, холбогдох мэргэжилтэнгүүдийг газар дээр нь танилцуулна.	Байгаль орчны мэргэжилтэн	Сэргэлэн сумын Хайлааст багийн иргэдийн нийтийн хуралд уурхайн үйл ажиллагаа, нөхөн сэргээлтийн талаар илтгэл хэлэлцүүлсэн.

ТӨВ АЙМГИЙН СЭРГЭЛЭН СУМЫН НУТАГТ ОРШИХ “ХҮРЗЭТИЙН АМ”-ЫН АЛТНЫ ШОРООН ОРДЫН 2024 ОНЫ БАЙГАЛЬ ОРЧНЫ МЕНЕЖМЕНТИЙН ТӨЛӨВЛӨГӨӨНИЙ БИЕЛЭЛТИЙН ТАЙЛАН

- | | |
|---|--|
| 3. Техник болон биологийн нөхөн сэргээлт хийсэн талбайг сум орон нутаг болон улсын комисст хүлээлгэн өгөх | Улсын комисст хүлээлгэн өгсөн актыг хавсралтад оруулав. |
| 4. Байгаль хамгаалах талаар хийсэн ажлын жил бүрийн тайланг БОАЖЯ болон Сэргэлэн сумын ЗДТГ-т хүргэн өгч байх | Байгаль орчны менежментийн төлөвлөгөөний биелэлтийн тайлан болон тус оны нөхөн сэргээлт, нийгмийн хариуцлагын тайланг хүргэн танилцуулдаг. |

11. ТУХАЙН ЖИЛИЙН БАЙГАЛЬ ОРЧНЫ МЕНЕЖМЕНТИЙН ТӨЛӨВЛӨГӨӨ, ТӨЛӨВЛӨГӨӨНИЙ БИЕЛЭЛТИЙГ НӨЛӨӨЛӨЛД ӨРТӨГЧ ОРШИН СУУГЧДАД ТАЙЛАГНАХ ТӨЛӨВЛӨГӨӨНИЙ БИЕЛЭЛТ

Манай төслийн талбайд айл өрх, өвөлжөө хаваржаа байхгүй бөгөөд нүүлгэх шилжүүлэх ажил болон нөлөөлөлд өртөх оршин суугчдад тайлан тавих ажил хийгдэх шаардлагагүй.

12. ДҮГНЭЛТ

2024 оны уулын ажлын төлөвлөгөөний дагуу 0.5 га талбайд уулын ажил явагдсан. Дотоод овоолгоор олборлолт явуулсан талбайн 6.5 га-д техникийн нөхөн сэргээлт хийхээр төлөвлөөд байсан бол 7 га талбайд техникийн нөхөн сэргээлт хийгдсэн байна.

Биологийн нөхөн сэргээлтийг 2024 оноос эхлэн үе шаттайгаар нөхөн сэргээхээр төлөвлөөд байна.

“Тэрбум мод” үндэсний хөтөлбөрийн хүрээнд төслийн талбайд 800ш суулгацыг суулгасан

Дүйцүүлэн хамгаалах нөхөн сэргээх ажлын хүрээнд орон нутгаас санал болгосон 18.0 га талбайд техникийн нөхөн сэргээлт хийж хүлээлгэн өгсөн.

Энэхүү хяналт шинжилгээний хүрээнд уурхайн технологийн ус болон цэвэр усны нууранд гадаргын усны чанар стандартад нийцэж байгаа эсэхэд бохирын нуурны усанд хүнд металлын үзүүлэлт, агууламж хэдий хэмжээтэй байгааг итгэмжлэгдсэн лабораториудад дээж өгч шинжлүүлэн өмнөх сарын үр дүнтэй харьцуулж үзсэн. Тус шинжилгээний дүнгээр цэвэр нуурын ус гадаргын усны стандартад шаардлагын түвшинд, бохирын нуурын хүнд металлын агуулга стандартаас хэтрээгүй үзүүлэлттэй байсан.

Уурхайн ундны ундны усны стандартад нийцэж байгаа эсэх, мөн бактерлогийн шинжилгээ хийлгэсэн. Тус шинжилгээний үр дүнд Ундны ус, Эрүүл ахуйн шаардлага, чанар, аюулгүй байдлын үнэлгээ MNS 0900:2005 стандартын хэмжээнээс хэтэрсэн үзүүлэлт илрээгүй стандартын шаардлага хангаж байгаа филтертэй усыг унданд хэрэглэх нь илүү зохимжтой.

Уурхайн засварын газар, ШТС-ын ойролцоо газрын хөрсөнд хүнд металлын шинжилгээ хийлгэсэн бөгөөд стандарт түвшинд байна.

ТӨВ АЙМГИЙН СЭРГЭЛЭН СУМЫН НУТАГТ ОРШИХ “ХҮРЗЭТИЙН АМ”-ЫН АЛТНЫ
ШОРООН ОРДЫН 2024 ОНЫ БАЙГАЛЬ ОРЧНЫ МЕНЕЖМЕНТИЙН ТӨЛӨВЛӨГӨӨНИЙ
БИЕЛЭЛТИЙН ТАЙЛАН

Хавсралт 1. Ус ашиглах зөвшөөрөл

Хавсралт 2. Усны дээж шинжилгээ

Хавсралт 3. Усны дүгнэлт

Хавсралт 4. Ус ашиглах гэрээ

Хавсралт 5. Усны төлбөр төлсөн баримт

Хавсралт 6. БО нөхөн сэргээлтийн барьцаа 50% төлсөн баримт

Хавсралт 7. Хөрсний дээжний шинжилгээний дүн

Хавсралт 8. Хог хаягдлын гэрээ

Хавсралт 9. Хог хаягдлын төлбөр төлсөн баримт

Хавсралт 10. ТЭЗҮ хүлээж авсан тушаал, дүнгэлт

**ТӨВ АЙМГИЙН СЭРГЭЛЭН СУМЫН НУТАГТ ОРШИХ “ХҮРЗЭТИЙН АМ”-ЫН АЛТНЫ
ШОРООН ОРДЫН 2024 ОНЫ БАЙГАЛЬ ОРЧНЫ МЕНЕЖМЕНТИЙН ТӨЛӨВЛӨГӨӨНИЙ
БИЕЛЭЛТИЙН ТАЙЛАН**

Хавсралт 1. Ус ашиглах зөвшөөрөл

ТӨВ АЙМГИЙН СЭРГЭЛЭН СУМЫН НУТАГТ ОРШИХ “ХҮРЭЭТИЙН АМ”-ЫН АЛТНЫ ШОРООН ОРДЫН 2024 ОНЫ БАЙГАЛЬ ОРЧНЫ МЕНЕЖМЕНТИЙН ТӨЛӨВЛӨГӨӨНИЙ БИЕЛЭЛТИЙН ТАЙЛАН



УМАРД ГОВИЙН ГҮВЭЭТ-ХАЛХЫН
ДУНДАД ТАЛЫН САВ ГАЗРЫН
ЗАХИРГААНЫ ДАРГЫН
ТУШААЛ

2024 оны 05 сарын 14 өдөр

Дугаар 1/13

Сүмбэр сум

Зөвшөөрөл олгох тухай

Монгол Улсын Усны тухай хуулийн 28 дугаар зүйлийн 28.6, 28.7, 29 дүгээр зүйлийн 29.1, 17 дугаар зүйлийн 17.1.10 дахь заалт, Монгол Улсын Засгийн газрын хэрэгжүүлэгч агентлаг 2024 оны 05 дугаар сарын 15-ны өдрийн Е-2404-000005 дугаартай ус ашиглуулах дүгнэлтийг тус тус үндэслэн **ТУШААХ** нь:

1. Төв аймгийн Сэргэлэн сумын нутагт байрлах “Итгэлт жи ти эс” ХХК-ийн ашигт малтмал олборлох, баяжуулах зориулалтаар 28'164.0 м³/жил, зам талбайн тоосжилт дарахад 12'600 м³/жил, тэрбум мод үндэсний хөдөлгөөний хүрээнд мод тарихад ашиглах ус 720.0 м³/жил, дүйцүүлэн хамгаалах нөхөн сэргээлт 624.0 м³/жил, унд ахуйд 810.0 м³/жил нийт 42'918 м³/жил усыг 1 жилийн хугацаагаар “Итгэлт жи ти эс” ХХК-д ашиглахыг зөвшөөрсүгэй.

2. “Итгэлт жи ти эс” ХХК-ийн ус ашиглалтын байдалд байнгын хяналт тавин ажиллахыг Газрын доорх усны нөөц ашиглалтын асуудал хариуцсан ахлах мэргэжилтэн /Б.Сарантуяа/-д үүрэг болгосугай.

3. Монгол Улсын “Улсын тэмдэгтийн хураамжийн тухай” хуулийн 21 дүгээр зүйлийн 21.1.20-д заасны дагуу ус ашиглах зөвшөөрлийн хураамжийг Сэргэлэн сумын Төрийн сан банкны дансанд тушаах, Төсвийн тухай хуулийн 23 дүгээр зүйлийн 23.6.5-д заасны дагуу үйлдвэрлэл, үйлчилгээний зориулалтаар ашигласан усны төлбөрийг Төв аймгийн төсөвт гэрээнд заасан хугацаанд төвлөрүүлэхийг “Итгэлт жи ти эс” ХХК-д захирал /С.Ганбат /-д үүрэг болгосугай.

4. Усны тухай хуулийн 30 дугаар зүйлийн 30.1 дэх заалтын дагуу ус ашиглагчийн үүрэг, тавигдах шаардлагыг ханган ажиллах, усны ашиглах боломжит нөөцийн хэмжээнээс хэтрүүлэн хэрэглэхгүй байх болон Усны тухай хуулийн 7 дугаар зүйлийн 7.5 дахь заалтын дагуу усны мэдээллийн сан бүрдүүлэхтэй холбогдсон мэдээ, тайланг 2024 оны 12-р сарын 25-ны өдрийн дотор ирүүлэхийг “Итгэлт жи ти эс” ХХК-д захирал /С.Ганбат/-д даалгасугай.

ДАРГА Б.ОТГОНСҮРЭН



Хавсралт 2. усны дээж шинжилгээний дүн

ТӨВ АЙМГИЙН СЭРГЭЛЭН СУМЫН НУТАГТ ОРШИХ “ХҮРЗЭТИЙН АМ”-ЫН АЛТНЫ ШОРООН ОРДЫН 2024 ОНЫ БАЙГАЛЬ ОРЧНЫ МЕНЕЖМЕНТИЙН ТӨЛӨВЛӨГӨӨНИЙ БИЕЛЭЛТИЙН ТАЙЛАН



“GREEN LAB” LLC
ХӨРС, УСНЫ ЛАБОРАТОРИ



СОРИЛТЫН ДҮНГИЙН ХУУДАС

Дээж ирсэн огноо: 2024.08.26-09.03
Шинжилгээ хийлгэж буй байгууллага, хувь хүн: “Эко Ногоон баялаг” ХХК
Холбоо барих дугаар: 88031952
Дээж авсан газар: Төв аймаг Сэргэлэн сум “Хүрээт” Алтны шороон орд гүний худаг
Лабораторийн дугаар: 24/6230

Усны химийн шинжилгээний үзүүлэлт

№	Сорилтын үзүүлэлтүүд, хэмжих нэгж	Сорилтын аргын тэмдэглэгээ	Шаардлага MNS 0900:2018	Сорилтын дүн
				1
1	pH	MNS ISO 10523:2001	6.5-8.5	7.71
2	Ерөнхий хатуулаг, мг-экв/л	MNS ISO 6059:2005	7.0	1.1
3	Кальци, мг/л	MNS 1097:1970	100.0	13.2
4	Магни, мг/л	MNS 1097:1970	30.0	5.4
5	Хлорид, мг/л	MNS 4424:2005	350	28.4
6	Гидрокарбонат, мг/л	MNS 6831:2020	-	42.7
7	Перманганатын исэлдэх чанар, мгО/л	MNS 6833:2020	5-15	0.8
8	Цахилгаан дамжуулах чанар, $\mu\text{S/cm}$	MNS ISO 4889:1999	1.0	0.10
9	Хуурай үлдэгдэл, мг/л	MNS 4423:1997	1000	40.0
10	Нитрит, мг/л	MNS 4431: 2005	1.0	0.00
11	Нитрат, мг/л	MNS ISO 7890-3:2001	50.0	0.22
12	Төмөр, мг/л	MNS 4430: 2005	0.3	0.00
13	Аммоний, мг/л	MNS 4428:1997	1.5	0.00

Жич: Шинжилгээний хариу нь зөвхөн тухайн цэгийн дээжинд хамаарах ба хувиан олшруулахыг хориглоно

ШИНЖИЛГЭЭ ГҮЙЦЭТГЭСЭН:

Шинжээч:  / Д.Пагмасүрэн /

ХЯНАЖ, БАТАЛГААЖУУЛСАН:

Лабораторийн эрхлэгч  Г.Ганчимэг / M.Sc /

Монгол улс, Улаанбаатар хот, Чингэлтэй дүүрэг 6-р хороо, Нөт Капитал байр 10 дөвхөр 02 тоот
Утас/Факс: 72702020, 88950626 E-mail: landownermongolia@gmail.com

ТӨВ АЙМГИЙН СЭРГЭЛЭН СУМЫН НУТАГТ ОРШИХ “ХҮРЭЭТИЙН АМ”-ЫН АЛТНЫ ШОРООН ОРДЫН 2024 ОНЫ БАЙГАЛЬ ОРЧНЫ МЕНЕЖМЕНТИЙН ТӨЛӨВЛӨГӨӨНИЙ БИЕЛЭЛТИЙН ТАЙЛАН

Хавсралт 3. Усны дүгнэлт

**ЗАСГИЙН ГАЗРЫН
ХЭРЭГЖҮҮЛЭГЧ АГЕНТЛАГ
УСНЫ ГАЗАР**

УС АШИГЛУУЛАХ ДҮГНЭЛТ

2024 оны 5 дугаар сарын 15 -ний өдөр Улаанбаатар хот
Дугаар Е-2404-000005 Утас: 265528, 265578

1. Аж ахуйн нэгж байгууллага, захирлын нэр, утас, факс, улсын бүртгэлийн болон регистрийн дугаар

Оноосон нэр: Итгэлт Жи Ти Эс
Улсын бүртгэлийн дугаар:
Регистрийн дугаар: 8468508
Захирал: Ганбат
Холбоо барих дугаар: 88116107
Факс :
И-мэйл хаяг :

2. Төслийн нэр байршил

Төслийн нэр: Хүрээтийн ам.
Байршил: Төв, Сэргэлэн, 1-р баг, Баянбүрд
Харьяалагдах сав газар: Умард говийн гүвээт-Халхын дундад талын сав газар
Хамаарах салбар: Уул уурхай

3. Төсөл хэрэгжүүлэгчийн нэр

Итгэлт Жи Ти Эс

4. Ажиллах горим, хүчин чадал

Үргэлжлэх хугацаа	Ажиллах горим	Жилд ажиллах хоног	Хоногт ажиллах ажилчидын тоо	Хоногт ажиллах цаг
5	2 ээлжээр	90	20	20

5. Үйлдвэрлэх, боловсруулах бүтээгдэхүүн, ажил, үйлчилгээний хэмжээ

Ажлын нэр	Тоо хэмжээ	Хэмжих нэгж	Тайлбар
Төв аймгийн Сэргэлэн сумын Хүрээтийн амын алтны шороон ордыг ил аргаар ашиглах	23470.0	тонн	Элс баяжуулахад шаардагдах жилийн усны хэрэгцээ
Дүйцүүлэн хамгаалах нөхөн сэргээлт	13000.0	м2	Дүйцүүлэн хамгаалахад ашиглах ус (2024 оны уулын ажлын төлөвлөгөө Маягт 10)
“Тэрбум мод” үндэсний хөдөлгөөний хүрээнд мод	1000.0	ш	Уулын ажлын төлөвлөгөө- Маягт10

ТӨВ АЙМГИЙН СЭРГЭЛЭН СУМЫН НУТАГТ ОРШИХ “ХҮРЗЭТИЙН АМ”-ЫН АЛТНЫ ШОРООН ОРДЫН 2024 ОНЫ БАЙГАЛЬ ОРЧНЫ МЕНЕЖМЕНТИЙН ТӨЛӨВЛӨГӨӨНИЙ БИЕЛЭЛТИЙН ТАЙЛАН

Ажлын нэр	Тоо хэмжээ	Хэмжих нэгж	Тайлбар
тарихад ашиглах ус			
Унд ахуйд	30.0	хоногт 1 хүн	Уулын ажлын төлөвлөгөө - Маягт12
Зам талбайн тоосжилт дарахад зарцуулах усны хэрэглээ	35000.0	м2	БОННУ-45хуудас

6. Усны эх үүсвэр, нөөц, хоногт ашиглах хэмжээ

Эх үүсвэр	Зориулалт	Усны нөөц (л)	Усны нөөц (м3)	Тайлбар
Гүний худаг	Технологийн хэрэгцээнд	2.8	241.92	107 10 57,2 47 13 32,1 LXLGR50 маркийн тоолууртай
Гүний худаг	Технологийн хэрэгцээнд	3.0	259.2	107 10 44,7 47 14 11,5 LXLGR50 маркийн тоолууртай

7. Байгаль орчны нөлөөллийн үнэлгээ, нөхцөл

Байгаль орчны нөлөөллийн үнэлгээ боловсруулсан ААНБ : **Ашид ананда ХХК**
 Холбоо барих : **95953494**
 Нэмэлт мэдээлэл:

8. Усны барилга байгууламжууд

Барилга байгууламж	Хүчин чадал (м3)	Хэмжээ хийц
Эх үүсвэрийн цуглуулах сан	4816.0	Урт 20м өргөн 30м гүн 4,5м Эзэлхүүн 4816м3
Хаягдлын сан	3738.0	Урт 20м өргөн 30м гүн 3,5м Эзэлхүүн 3738м3
Эргэлтийн усан сан	5846.0	Урт 25м өргөн 30м гүн 4,0м Эзэлхүүн 5846м3

9. Дамжуулах байгууламж

Хаанаас (эхлэх цэг)	Хаана хүртэл (төгсгөлийн цэг)	Шугамын голч, мм	Дамжуулах шугамын урт, м
Хүрээт 2		150	300
Хүрээт 5		150	400

10. Онцгой нөхцөл

- Шар усны болон гэнэтийн үерийн ус уурхайн ухлага буюу ашиглалт явуулж буй талбай болон хаягдлын санд орохоос сэргийлэн зохих арга хэмжээ авах

ТӨВ АЙМГИЙН СЭРГЭЛЭН СУМЫН НУТАГТ ОРШИХ “ХҮРЗЭТИЙН АМ”-ЫН АЛТНЫ ШОРООН ОРДЫН 2024 ОНЫ БАЙГАЛЬ ОРЧНЫ МЕНЕЖМЕНТИЙН ТӨЛӨВЛӨГӨӨНИЙ БИЕЛЭЛТИЙН ТАЙЛАН

- Улирал бүр хоёроос доошгүй удаа хаягдал усны холимог сорьц авч, байгаль орчны итгэмжлэгдсэн лабораториор шинжилгээ хийлгэж, хариуг улирал бүрийн сүүлийн сарын 15-ны өдрийн дотор Усны газарт ирүүлэх шаардлагатайг анхаарах.

11. Усны зарцуулалт

Ажлын нэр	Тоо Хэмжээ	Хэмжих нэгж	Усны хэрэглээ, м3 (Норм)	Гүйцэтгэх давтамж	Хэмжих нэгж	Нийт ашиглах усны хэмжээ, м3	Хөнгөлөх усны хэмжээ м3	Төлбөр тооцох усны хэмжээ м3
Төв аймгийн Сэргэлэн сумын Хүрээтийн амын алтны шороон ордыг ил аргаар ашиглах	23470.0	тонн	4.0	1.0	Удаа	93880.0	65716.0	28164.0
Дүйцүүлэн хамгаалах нөхөн сэргээлт	13000.0	м2	0.004	12.0	Удаа	624.0	0.0	624.0
"Тэрбум мод" үндэсний хөдөлгөөний хүрээнд мод тарихад ашиглах ус	1000.0	ш	0.04	18.0	Удаа	720.0	0.0	720.0
Үнд ахуйд	30.0	хоногт 1 хүн	0.15	180.0	Хоног	810.0	0.0	810.0
Зам талбайн тоосжилт дарахад зарцуулах усны хэрэглээ	35000.0	м2	0.002	180.0	Хоног	12600.0	0.0	12600.0
Нийт						108634.0	65716.0	42918.0

12. Урьдчилсан байдлаар тооцсон усны нөөц ашигласны төлбөрийн хэмжээ

Ажлын нэр	Төлбөр тооцох усны хэмжээ, м3	Усны ангилал	Хөнгөлөх хувь хэмжээ, %	1 м3 усны үнэ	Усны нөөц ашигласны төлбөр, ₮	Төлбөрөөс хөнгөлсөн дүн, ₮	Төлбөл зохих дүн, ₮
Төв аймгийн Сэргэлэн сумын Хүрээтийн амын алтны шороон ордыг ил аргаар ашиглах	28164.00	Газрын доорх ус	0.0	2331.00	65650284.00	0.0	65650284.00
Дүйцүүлэн хамгаалах нөхөн сэргээлт	624.00	Газрын доорх ус	0.0	74.00	46176.00	0.0	46176.00
"Тэрбум мод" үндэсний хөдөлгөөний хүрээнд мод тарихад ашиглах ус	720.00	Газрын доорх ус	0.0	74.00	53280.00	0.0	53280.00
Үнд ахуйд	810.00	Газрын доорх ус	0.0	88.80	71928.00	0.0	71928.00
Зам талбайн тоосжилт дарахад зарцуулах усны хэрэглээ	12600.00	Газрын доорх ус	0.0	185.00	2331000.00	0.0	2331000.00
Нийт	42918.0				6.8152668E7		2331000.0

ТӨВ АЙМГИЙН СЭРГЭЛЭН СУМЫН НУТАГТ ОРШИХ “ХҮРЭЗЭТИЙН АМ”-ЫН АЛТНЫ ШОРООН ОРДЫН 2024 ОНЫ БАЙГАЛЬ ОРЧНЫ МЕНЕЖМЕНТИЙН ТӨЛӨВЛӨГӨӨНИЙ БИЕЛЭЛТИЙН ТАЙЛАН

Хавсралт 4. Ус ашиглах гэрээ

БАТЛАВ:
УМАРД ГОВИЙН ГҮВЭЭТ - ХАЛХЫН
ДУНДАД ТАЛЫН САВ ГАЗРЫН
ЗАХИРГААНЫ ДАРГА

...../Б.ОТГОНСҮРЭН/

БАТЛАВ:
“ИТГЭЛТ ЖИ ТИ ЭС” ХХК-ИЙН
ЕРӨНХНИЙ ЗАХИРАЛ:

...../С.ГАНБАТ/ - 2

УС АШИГЛАХ ГЭРЭЭ

2024 оны 05-р сарын 17-ны өдөр

Дугаар-06

Чойр хот

Нэг. Ерөнхий зүйл

Монгол Улсын “Усны тухай” хуулийн 28 дугаар зүйлийн 28.4, 28.6, 28.7, 29 дүгээр зүйлийн 29.1-д заасны дагуу Монгол Улсын Засгийн газрын хэрэгжүүлэгч агентлаг “Усны газар”-ын гаргасан 2024 оны 05 дугаар сарын 15-ны өдрийн Е-2404-000005 дугаартай ус ашиглуулах дүгнэлт, Умард говийн гүвээт-Халхын дундад талын сав газрын захиргааны даргын олгосон 2023 оны 05 дугаар сарын 17-ний А/13 дугаартай ус ашиглах зөвшөөрлийг үндэслэн:

Ус ашиглуулагчийг төлөөлж: Умард говийн гүвээт-Халхын дундад талын сав газрын захиргааны Усны чанар экологи, төлбөрийн асуудал хариуцсан мэргэжилтэн Н. Солонго, Ус ашиглагчийг төлөөлж: Улаанбаатар хот, Хан-Уул дүүрэг, 6-р хороо, нүхт 26, 479 тоот, улсын бүртгэлийн дугаар 9011860102, регистрийн дугаар 8468508, “Итгэлт жи ти эс” ХХК-ийн геологич С.Цэнгүүн нар ус ашиглах талаар тохиролцон энэхүү гэрээг 1 жилийн хугацаатайгаар байгуулав.

Хоёр. Гэрээний гол нөхцөл

2.1. Ус ашиглах зориулалт: MV-011892 ашиглалтын тусгай зөвшөөрөлтэй алтны шороон ордыг ил аргаар олборлон, баяжуулах. Лицензийн талбайн хэмжээ: 363.75 га

2023 онд 11.2 мян.м³ хөрс хуулж, 23.5 мян. м³ элс олборлон баяжуулж, 15.9 кг алт гарган авна. Биологийн нөхөн сэргээлтийг 1.74 га /шимт хөрс/-д хийнэ. Тэрбум мод үндэсний хөдөлгөөний хүрээнд 1000ш мод тарина. 13000 м² талбайд дүйцүүлэн хамгаалах ажлыг гүйцэтгэнэ.

2.2. Нийт ашиглах усны хэмжээ: **42*918 м³/жил**

2.2.1. Унд ахуйд: 810.0 м³/жил

2.2.2. Ашигт малтмал олборлон баяжуулахад: 28*164.0 м³/жил

2.2.3. Зам талбайн тоосжилт дарах: 12*600.0 м³/жил

2.2.4. Тэрбум мод үндэсний хөдөлгөөний хүрээнд

мод тарихад ашиглах ус : 720.0 м³/жил

2.2.5. Дүйцүүлэн хамгаалах нөхөн сэргээлт: 624.0 м³/жил

2.4. Усны эх үүсвэр: Усны газрын 2020.09.10-ны 01/54 дугаар усны ашиглах боломжит нөөцийн дүгнэлтээр уг төслийг хэрэгжүүлэхэд шаардагдах баяжуулах үйлдвэрийн технологид ашиглах 431.7 м³/хон усыг нийт 5.8 л/сек ундаргатай 2 ш гүний худгаас хангахад усны боломжит нөөц хүрэлцээтэй гэж үзсэн байна. Унд, ахуйд 0.56 м³/хон ус хэрэглэнэ.

2.4.1. Байршил: Төв аймаг, Сэргэлэн сум, Хүрээтийн амаанд

2.4.2. Солбицол:

№	Худгийн нэр	Уртраг	Өргөрөг	Ундарга (л/сек)	Насосны марк	Тоолууртай эсэх

ТӨВ АЙМГИЙН СЭРГЭЛЭН СУМЫН НУТАГТ ОРШИХ “ХҮРЭЭТИЙН АМ”-ЫН АЛТНЫ ШОРООН ОРДЫН 2024 ОНЫ БАЙГАЛЬ ОРЧНЫ МЕНЕЖМЕНТИЙН ТӨЛӨВЛӨГӨӨНИЙ БИЕЛЭЛТИЙН ТАЙЛАН

1	Хүрээт 2	107 10 57.2	47 13 32.1	2.8	ЭЦВ-6	LXLGR-50
2	Хүрээт 5	107 10 44.7	47 14 11.5	3.0	ЭЦВ-6	LXLGR-50

2.4.3. Барилга байгууламж: Хаягдлын санд хаягдах булинга өөрийн жингээр тунах ба ялгарсан ус өөрийн урсгалаар эргэлтийн усан санруу орно. Эргэлтийн усан санд тунасан усыг насосоор угаах төхөөрөмжид шахаж өгнө.

Эх үүсвэрийн цуглуулах сангийн хэмжээ 4816м³ эзэлхүүнтэй, урт 20м өргөн 30 м гүн 4.5 м, хаягдлын сангийн хэмжээ 3738м³ эзэлхүүнтэй, урт 20м, өргөн 30м, гүн 3.5, эргэлтийн усан сангийн 5846м³, урт 25м, өргөн 30м, гүн 4.0м-тэй байна.

2.4.4.Тоног төхөөрөмжийн нэр, марк: Уурхайд hyundai маркийн экскаватор 2ш, howo маркийн автосамосвал 4ш, shangdong маркийн бульдозер 1ш, liugong утгуурт ачигч 1ш, круббер SZG-70 20.74тн/цаг хүчин чадалтай угаах төхөөрөмж 1ш, алттай элсийг гравитацийн аргаар баяжуулна.

Цэвэр усны усан сангаас угаах төхөөрөмж рүү K90/55 шахагч насосоор ус шахна. Шүүрлийн усыг 50TSWA шахуургаар татна. Унд ахуйн технологийн хэрэгцээний усыг нийт 5.8 л/сек ундаргатай 2 ш гүний худгаас хангана. Худгаас нуур хүртэл 50мм диаметртэй, 40 метрийн урттай ган хоолойгоор ус дамжуулна. Худаг тус бүрд ЭЦВ-6 маркийн насос суурилуулсан.

2.5. Хаягдал ус: Унд ахуйн хэрэгцээний хаягдал бохир усыг хөрсөнд нэвчүүлэн зайлуулдаг.

Хаях цэгийн байршил: Уурхай дээрээ

2.6. Хаягдал усан дахь бохирдуулах бодисын хэмжээ:

- Жинлэгдэх бодис, кг:.....
- Органик бодис, кг:.....
- Эрдэс бодис, кг:.....
- Хүнд металл, кг:.....
- Аюултай бохирдуулах бодис, гр:.....

2.7. Бохир ус цэвэрлэх байгууламжийн байршил, хүчин чадал, технологи, цэвэрлэх арга, цэвэрлэгээний түвшин: Үйлдвэрийн технологийн усан хангамжид хэрэглэгдэх хаягдал усыг картын аргаар цэвэршүүлэн эргүүлэн ашигладаг.

2.8. Усны эх үүсвэрийг хамгаалах, усны нөөц хомсдох, бохирдохоос сэргийлэх арга хэмжээ, түүнд зарцуулах хөрөнгийн хэмжээ:

2.9. Усны тоолуур: Ашиглалтын 2 худаг LXLGR-50 маркийн тоолууртай.

2.10. Ус ашигласны нэгж төлбөрийн хэмжээ:

Ашигт малтмал олборлох, баяжуулах зориулалтаар 28’164.0 м³/жил, зам талбайн тоосжилт дарахад 12’600 м³/жил, тэрбум мод үндэсний хөдөлгөөний хүрээнд мод тарихад ашиглах ус 720.0 м³/жил, дүйцүүлэн хамгаалах нөхөн сэргээлт 624.0 м³/жил, унд ахуйд 810.0 м³/жил газрын доорх усны төлбөрийн хэмжээг Засгийн газрын 2011 оны 302 дугаар тогтоолд заасан суурь үнэлгээ, 2013 оны 326, 327 дугаар тогтоолд заасан усны нөөц ашигласны төлбөрийн хувь хэмжээ, ашиглалтын зориулалтыг тооцох итгэлцүүрийг тус тус үндэслэн урьдчилсан байдлаар тооцвол

Ашигт малтмал олборлох, баяжуулах зориулалтаар ашиглах газрын доорх усны төлбөр:

$$1\text{м}^3 \text{ усны нөөц ашигласны төлбөр: } 3'700\text{төг/м}^3 \times 0.35 \times 1.8 = 2'331\text{төг/м}^3$$

-3’700төг/м³–Умард говийн гүвээт халхын дундад талын сав газарт газрын доорх ус ашигласан нөхцөлд тооцох экологи, эдийн засгийн суурь үнэлгээ.

-(35%)- Засгийн газрын 2022 оны 416 дугаар тогтоолын 7(а)-д ашигт малтмал олборлон, баяжуулахад газрын доорх ус ашигласныг тооцох төлбөрийн хувь, хэмжээ.

ТӨВ АЙМГИЙН СЭРГЭЛЭН СУМЫН НУТАГТ ОРШИХ “ХҮРЗЭТИЙН АМ”-ЫН АЛТНЫ ШОРООН ОРДЫН 2024 ОНЫ БАЙГАЛЬ ОРЧНЫ МЕНЕЖМЕНТИЙН ТӨЛӨВЛӨГӨӨНИЙ БИЕЛЭЛТИЙН ТАЙЛАН

-1.8- Ашигт малтмал баяжуулахад тооцох ашиглалтын зориулалтын итгэлцүүр

$$28'164.0 \text{ м}^3/\text{жил} \times 2'331 \text{ төг} = 65'650'284 \text{ төгрөг}$$

Зам талбайн тоосжилт дарахад ашиглах газрын доорх усны төлбөр:

$$\underline{1 \text{ м}^3 \text{ газрын доорх усны үнэ } 3'700 \text{ төг/м}^3 \times 0.2 \times 0.25 = 185.0 \text{ төг/м}^3}$$

-3'700 төг/м³- Умард говийн гүвээт-Халхын дундад талын сав газарт тогтоосон газрын доорх усны экологи, эдийн засгийн суурь үнэлгээ:

-(20%) – Засгийн газрын 2013 оны 326-р тогтоолын 4-т заасан авто замын зориулалтаар газрын доорх ус ашигласныг тооцох хувь хэмжээ.

-0.25- Авто замын зориулалтаар газрын доорх ус ашигласныг тооцох итгэлцүүр

$$12'600 \text{ м}^3/\text{жил} \times 185.0 \text{ төг/м}^3 = 2'331'000 \text{ төгрөг}$$

Биологийн нөхөн сэргээлт, мод тарихад ашиглах газрын доорх усны нөөц ашигласны төлбөр:

$$720.0 \text{ м}^3/\text{жил} + 624.0 \text{ м}^3/\text{жил} = 1'344 \text{ м}^3/\text{жил}$$

$$\underline{1 \text{ м}^3 \text{ усны нөөц ашигласны төлбөр: } 3'700 \text{ төг/м}^3 \times 0.1 \times 0.2 = 74.0 \text{ төг/м}^3}$$

-3'700 төг/м³- Умард говийн гүвээт халхын дундад талын сав газарт газрын доорх ус ашигласан нөхцөлд тооцох экологи, эдийн засгийн суурь үнэлгээ.

-(10%)- Засгийн газрын 2013 оны 326 дугаар тогтоолын дагуу батлагдсан усны нөөц ашигласны төлбөрийн 10-д заасан хувь, хэмжээ.

-0.2 - Ногоон байгууламжийн усалгааны зориулалтаар газрын доорх ус ашигласан нөхцөлд тооцох ашиглалтын зориулалтын итгэлцүүр

$$1'344 \text{ м}^3/\text{жил} \times 74.0 \text{ төг/м}^3 = 99'456 \text{ төгрөг}$$

Ашиг олох зориулалтаар үйлдвэрлэл үйлчилгээнд ашиглах тул төлбөрийн хэмжээ:

$$\underline{1 \text{ м}^3 \text{ усны нөөц ашигласны төлбөр: } 3'700 \text{ төг/м}^3 \times 0.15 \times 0.16 = 88.8 \text{ төг/м}^3}$$

- 3'700 төг/м³- Умард говийн гүвээт халхын дундад талын сав газарт газрын доорх ус ашигласан нөхцөлд тооцох экологи, эдийн засгийн суурь үнэлгээ.

-(15%)- Засгийн газрын 2013 оны 326 дугаар тогтоолын дагуу батлагдсан усны нөөц ашигласны төлбөрийн 10-д заасан хувь, хэмжээ.

-0.16- Бусад, ашиг олох зориулалтаар үйлдвэрлэл үйлчилгээнд тооцох ашиглалтын зориулалтын итгэлцүүр

$$810.0 \text{ м}^3/\text{жил} \times 88.8 \text{ төг} = 71'928 \text{ төгрөг}$$

Нийт төлбөр: 65'650'284 төг + 2'331'000 төг + 99'456 төг + 71'928 төг = 68'152'668 төгрөг

/жаран найман сая нэг зуун тавин хоёр мянга зургаан зуун жаран найман төгрөг/

Уурхайн хэрэгцээнд ашиглах 42'918 м³/жил газрын доорх усны төлбөр 68'152'668 төгрөг / жаран найман сая нэг зуун тавин хоёр мянга зургаан зуун жаран найман төгрөг / Төв аймгийн Төрийн сан банкны 14000944 тоот дансанд төвлөрүүлнэ.

**ТӨВ АЙМГИЙН СЭРГЭЛЭН СУМЫН НУТАГТ ОРШИХ “ХҮРЗЭТИЙН АМ”-ЫН АЛТНЫ
ШОРООН ОРДЫН 2024 ОНЫ БАЙГАЛЬ ОРЧНЫ МЕНЕЖМЕНТИЙН ТӨЛӨВЛӨГӨӨНИЙ
БИЕЛЭЛТИЙН ТАЙЛАН**

Дөрөв. Бусад

- 4.1. Гэрээ нь талууд гарын үсэг зурж, тамга, тэмдэг дарж баталгаажуулсан өдрөөс эхлэн хүчин төгөлдөр болно.
- 4.2. Ус ашиглуулах дүгнэлт, ус ашиглах зөвшөөрөл, хаягдал усны талаарх дүгнэлт, хаягдал ус зайлуулах зөвшөөрөл нь гэрээний салшгүй хэсэг байна.
- 4.3. Ус ашиглуулагч нь 2024 оны 12 дугаар сарын 15-ны дотор ус ашиглалтын тайлан болон усны нөөц ашигласны төлбөрийн мэдээг хүлээн авч гэрээний биелэлтийг дүгнэж, тэмдэглэл үйлдэнэ.
- 4.4. Талуудын тохиролцсоноор гэрээнд, нэмэлт өөрчлөлт оруулж болох ба бичгээр үйлдэнэ.
- 4.5. Гэрээг Усны тухай хуулийн 17 дугаар зүйлийн 17.1.9, 29 дүгээр зүйлийн 29.3 дахь заалтууд болон дор дурдсан үндэслэлээр хугацаанаас өмнө цуцална.
- 4.5.1. Ашиглаж байгаа усны эх үүсвэр тусгай хэрэгцээнд шилжсэн.
- 4.5.2. Аль нэг тал нь татан буугдсан бол.
- 4.6. Талуудын хооронд үүссэн маргааныг эвийн журмаар шийдвэрлэхийг эрхэмлэх бөгөөд эс зөвшөөрвөл холбогдох шатны шүүхээр шийдвэрлүүлнэ.

ГЭРЭЭ БАЙГУУЛСАН:

Ус ашиглуулагчийг төлөөлж:

УМАРД ГОВИЙН ГҮВЭЭТ-ХАЛХЫН
ДУНДАД ТАЛЫН САВ ГАЗРЫН
ЗАХИРГААНЫ УСНЫ ЧАНАР ЭКОЛОГИ,
ТӨЛБӨРИЙН АСУУДАЛ ХАРИУЦСАН
МЭРГЭЖИЛТЭН

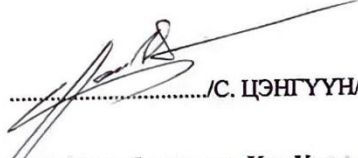
 /Н. СОЛОНГО/

Хаяг: Монгол улс, Говьсүмбэр аймаг, Сүмбэр сум, 2-р баг, Ногоон хөгжлийн төв

Харилцах утас: 7054-3599

Ус ашиглагчийг төлөөлж:

“ИТГЭЛТ ЖИ ТИ ЭС” ХХК-ИЙН
ГЕОЛОГИЧ

 /С. ЦЭНГҮҮН/

Хаяг: Улаанбаатар хот, Хан-Уул дүүрэг, 6-р хороо, нүхт 26, 479 тоот

Харилцах утас: 9408-0001, 8811-6107

ТӨВ АЙМГИЙН СЭРГЭЛЭН СУМЫН НУТАГТ ОРШИХ “ХҮРЗЭТИЙН АМ”-ЫН АЛТНЫ ШОРООН ОРДЫН 2024 ОНЫ БАЙГАЛЬ ОРЧНЫ МЕНЕЖМЕНТИЙН ТӨЛӨВЛӨГӨӨНИЙ БИЕЛЭЛТИЙН ТАЙЛАН


Хасвралт 5. Усны төлбөр төлсөн баримт

12:12 0.00 KB/s 4G 73

МОНГОЛЫН ТАТВАРЫН АЛБА

ТАТВАР ТӨЛСӨН БАРИМТ № - 3241004621873

ТТД / Регистр:
64200051488 / 8468508
Татвар төлөгчийн нэр:
Итгэлт Жи Ти Эс
Татварын төрөл:
01030724 - Үйлдвэрлэл, үйлчилгээний зориулалтаар ашигласан усны төлбөр
Харьяалах татварын алба:
Төв / Сэргэлэн
Төлсөн дүн:
5,000,000.00 ₮
Гүйлгээний огноо:
2024-10-23 18:47:27.0
Гүйлгээний утга:
3241004621873;8468508;;88116107;3665138005;ИТГЭЛТ ЖИ;Golomtbank-Online;88116107
Татварын данс:
Тө.Ус ашигласны төлбөр - 100140000944
Төлөлтийн хэлбэр:
Голомт банк



Хэвлэх

ТӨВ АЙМГИЙН СЭРГЭЛЭН СУМЫН НУТАГТ ОРШИХ “ХҮРЗЭТИЙН АМ”-ЫН АЛТНЫ ШОРООН ОРДЫН 2024 ОНЫ БАЙГАЛЬ ОРЧНЫ МЕНЕЖМЕНТИЙН ТӨЛӨВЛӨГӨӨНИЙ БИЕЛЭЛТИЙН ТАЙЛАН

Хавсралт 6. БО нөхөн сэргээлтийн барьцаа 50% төлсөн баримт

ГОЛОМТ БАНК ТӨЛБӨРИЙН БАРИМТ / APPLICATION FOR REMITTANCE УФС

Он сар өдөр 2024 / 5 / 29	Дүн / Amount =6,782,100.00=	Мөнгөний нэгж / Currency <input checked="" type="checkbox"/> MNT <input type="checkbox"/> USD <input type="checkbox"/> Бусад	Үсгээр / In words (ЗУРГААН СЯЯ ДОЛООН ЗУИН НАЯН ХОЁР МЯНГА НЭГ ЗУУН ТӨГРӨГ)
ХЭНЭЭС / FROM IBAN: MN54001500	Дансны нэр / Account name ИТГЭЛТ ЖИ ТИ ЭС	Дансны дугаар / Account No 3 6 5 1 3 8 0 0 5	Төлбөрийн зориулалт / Details of payment ИТГЭЛТ ЖИ ТИ ЭС ХХК БО БАРЬЦАА ТӨЛБӨР 8468508
ХЭНД / TO IBAN: 1 0 0 9 0 0 0 1 3 4 0 6	Банкны нэр / Bank name ТӨРИЙН САН	Дансны нэр / Account name БО НӨХӨН СЭРГЭЭХ БАТАЛГАА	Гарын үсэг / Signature 1st <i>[Signature]</i> 2nd _____ Тамга / Stamp

ЗӨВХӨН БАНКНЫ ХЭРЭГЦЭЭНД / FOR BANK USE ONLY	ТЭМДЭГЛЭЛ / NOTE:
ХҮА / TELLER: ТЕЛЛЕР 564	Шилжүүлэх данс <u>3665138005</u>
Хянасан / Verified by: _____	Хүлээн авах данс <u>100900013406</u>
Он / сар / өдөр _____ / YYYY / MM / DD	Хүлээн авах дансны нэр <u>БО НӨХӨН СЭРГЭЭХ</u>
	Хүлээн авагчийн банк <u>Төрийн сан</u>
	Мөнгөн дүн <u>6782100.00</u>

Эрхэм харилцагч **ГАНБАТ Самдан**,
Таны интернэт банкаар хийсэн гүйлгээний мэдээлэл.

Лавлах дугаар: 24439 7912	Гүйлгээний огноо: 2024-03-14
Гүйлгээний төрөл: БАНК ХООР ОНД	Системийн огноо: 2024-03-14

Шилжүүлэгчийн мэдээлэл	Хүлээн авагчийн мэдээлэл	Гүйлгээний дүн	Ханш
Голомт Банк	Төрийн сан	MNT 5,600,000.00	
3665138005	100900013406	Гүйлгээний үтгэ Итгэлт Жи Ти Эс Ххк БО барьцаа төлбөр (8468508)	0.0
Шилжүүлэгчийн нэр ИТГЭЛТ ЖИ	Хүлээн авагчийн нэр БО НӨХӨН СЭРГЭЭХ БАТАЛГАА	Гүйлгээний төлөв АМЖИЛТТАЙ	

Нэмэлт мэдээллийг доорх хаягаар лавлана үү.
internetbank@golomtbank.com
Лавлах төв: 18001646

ТӨВ АЙМГИЙН СЭРГЭЛЭН СУМЫН НУТАГТ ОРШИХ “ХҮРЗЭТИЙН АМ”-ЫН АЛТНЫ ШОРООН ОРДЫН 2024 ОНЫ БАЙГАЛЬ ОРЧНЫ МЕНЕЖМЕНТИЙН ТӨЛӨВЛӨГӨӨНИЙ БИЕЛЭЛТИЙН ТАЙЛАН



**“НАРТ ШУУН КОНСАЛТИНГ” ХХК
ХӨРСНИЙ ИТГЭМЖЛЭГДСЭН ЛАБОРАТОРИ**



Монгол улс, Улаанбаатар хот, Сонгино Хайрхан
дүүрэг, 19-р хороо, ҮЭГ, ЗК 17024 Ш/х 10
Утас: (976)-99176123, 99231836
E-mail: nartconsulting@gmail.com

Захиалагч: “Эко ногоон баялаг” ХХК
Дээж авсан цэг: “Итгэлт Жи Ти Эс” ХХК, Төв аймаг, Сэлдэн сум MV-011892
Сорьц авсан огноо: 2024 оны 07 сар 09 өдөр
Шинжилгээ хийсэн огноо: 07 сарын 25



1. ХӨРСНИЙ ХИМИЙН ҮНДСЭН ҮЗҮҮЛЭЛТҮҮД

№	Дээж авсан гүн, см	pH	Давс, %	ЦДЧ, ds/m	Ялзмаг, %	CaCO ₃ , %	NO ₃ , мг/100г	Солилцох сууриуд, мг-экв/100 г		Шим тэжээлийн элементүүд, мг/100г	
								Ca ⁺²	Mg ⁺²	P ₂ O ₅	K ₂ O
Зүсэлт 1											
1	0-20	8.31	0.063	0.155	2.18	0.32	0.61	16	7	0.6	12
2	20-40	8.04	0.042	0.102	1.76	0.32	0.40	15	5	0.5	12
Зүсэлт 2											
3	0-20	8.27	0.557	1.365	2.49	1.28	5.55	11	12	1.3	6
4	20-40	8.57	0.152	0.372	0.49	1.44	1.50	7	12	1.7	4

4. ХӨРСНИЙ МЕХАНИК БҮРЭЛДЭХҮҮН

№	Дээж авсан гүн, см	Механик ширхэгүүд, % ширхэгийн хэмжээ, мм					
		1-0.25	0.25-0.05	0.05-0.01	0.01-0.005	0.005-0.001	<0.001
Зүсэлт 1							
1	0-20	13.2	63.4	11.3	6.3	1.9	3.9
2	20-40	11.9	60.5	12.3	7.6	2.1	15.3
Зүсэлт 2							
3	0-20	5.9	56.9	16.3	9.2	4.6	20.9
4	20-40	12.1	51.3	16.5	8.3	3.9	20.1

5. ХӨРСНИЙ ЭРҮҮЛ АХУЙН ШИНЖИЛГЭЭНИЙ ДҮН. IГР ХӨРСӨНД

№	Дээжний дугаар	Нянгийн тоо	Гэдэсний савханцрын титр (E.coli) MNS 3297:2019		Анаэробын (C.l.perfringens) MNS 3297:2019	
		Шинжилгээний хариу	Шинжилгээний хариу	Бохирдлын зэрэг	Шинжилгээний хариу	Бохирдлын зэрэг
1	Дээж 3	7.2*10 ⁵	≥0.1	1	≥0.1	1

ТӨВ АЙМГИЙН СЭРГЭЛЭН СУМЫН НУТАГТ ОРШИХ “ХҮРЗЭТИЙН АМ”-ЫН АЛТНЫ ШОРООН ОРДЫН 2024 ОНЫ БАЙГАЛЬ ОРЧНЫ МЕНЕЖМЕНТИЙН ТӨЛӨВЛӨГӨӨНИЙ БИЕЛЭЛТИЙН ТАЙЛАН

Хавсралт 7. Шимт хөрсний дээжний шинжилгээний дүн

2. ХӨРСНИЙ ХҮНД МЕТАЛЛЫН ҮЗҮҮЛЭЛТҮҮД

Дээж авсан газар, Газар зүйн байршил	Дээж авсан гүн, см	Cr	Pb	Cd	Zn	Cu	Ni
		мг/кг	мг/кг	мг/кг	мг/кг	мг/кг	мг/кг
Дээж 4	0-5	69.8	57.8	0.0	101.2	66.9	45.0
Зөвшөөрөгдөх дээд хэмжээ, MNS 5850:2019							
Элсэрхэг хөрс		60	50	1	100	60	60
Шавранцар хөрс		100	70	1.5	150	80	100
Шаварлаг хөрс		150	100	3	300	100	150

**Харгалзах түвшин * Жич: Энэхүү шинжилгээний хариу нь тухайн цэгийн дээжинд хамаарн*

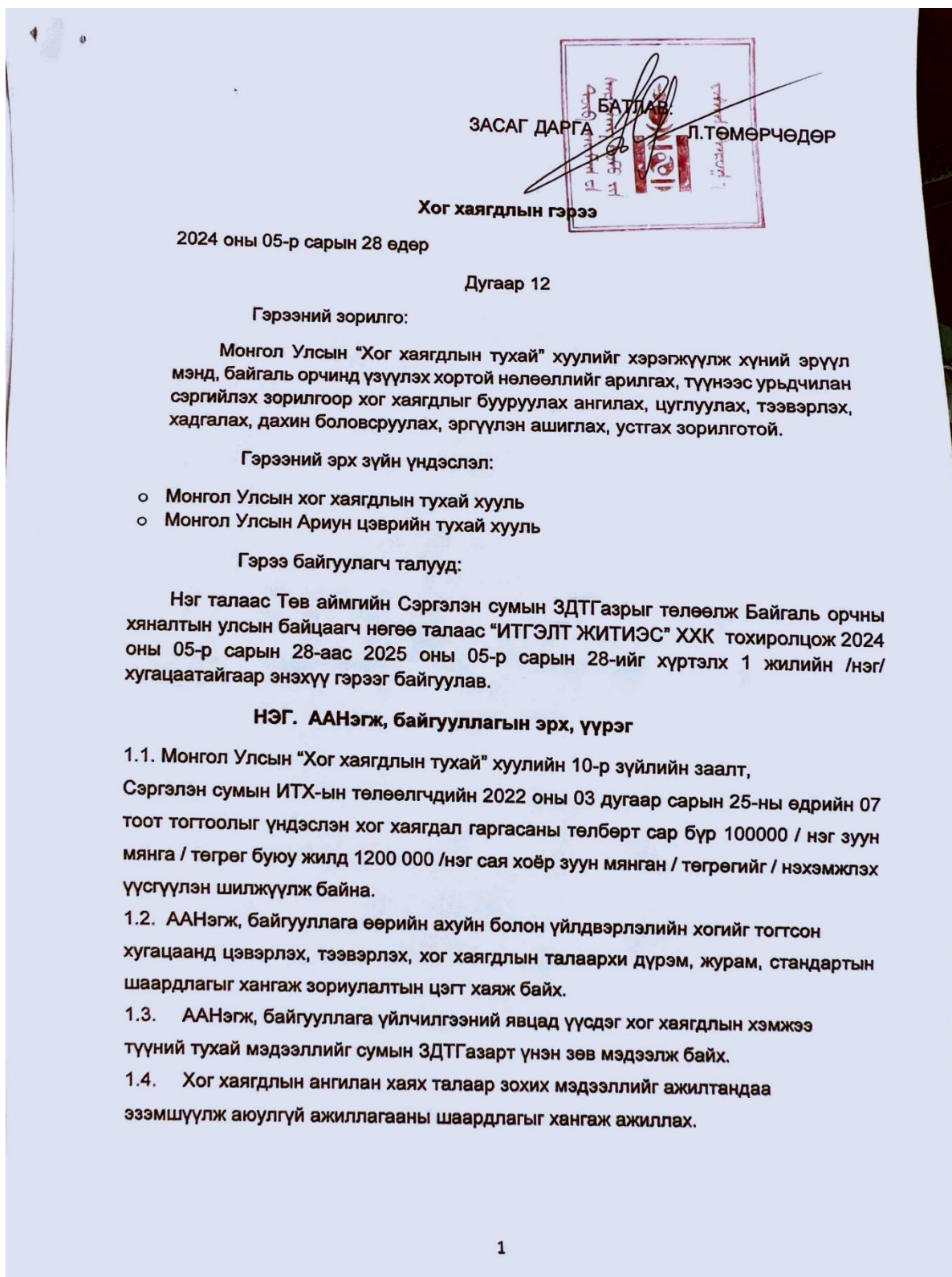
ЗАДЛАН ШИНЖИЛГЭЭНИЙ АРГЫН СТАНДАРТУУД : (Хөрсний агрохимийн үзүүлэлтүүд MNS3310:1991, MNS ISO10390, хөрсний механик бүрэлдэхүүн MNS6824:2020, Эрүүл Ахуйн Шинжилгээний Стандарт MNS 5367:2004, MNS6341:2012, Хүнд металлуудыг -хаан дарсанд атом шингээлтийн спектрометртэй MNS ISO 11466:2007)

ЗАДЛАН ШИНЖИЛГЭЭГ ГҮЙЦЭТГЭСЭН: **У. ГАНЦЭЦЭГ**, С.НЯМДАШ
ХЯНАСАН ЛАБОРАТОРИЙН ЭРХЛЭГЧ: **Г. ГОЛОНГО** Ph.D, Дэд профессор



ТӨВ АЙМГИЙН СЭРГЭЛЭН СУМЫН НУТАГТ ОРШИХ “ХҮРЗЭТИЙН АМ”-ЫН АЛТНЫ ШОРООН ОРДЫН 2024 ОНЫ БАЙГАЛЬ ОРЧНЫ МЕНЕЖМЕНТИЙН ТӨЛӨВЛӨГӨӨНИЙ БИЕЛЭЛТИЙН ТАЙЛАН

Хавсралт 8. Хог хаягдлын гэрээ



ТӨВ АЙМГИЙН СЭРГЭЛЭН СУМЫН НУТАГТ ОРШИХ “ХҮРЗЭТИЙН АМ”-ЫН АЛТНЫ ШОРООН ОРДЫН 2024 ОНЫ БАЙГАЛЬ ОРЧНЫ МЕНЕЖМЕНТИЙН ТӨЛӨВЛӨГӨӨНИЙ БИЕЛЭЛТИЙН ТАЙЛАН

ХОЁР. Сумын ЗДТГазрын эрх үүрэг

2.1. Монгол Улсын “Хог хаягдлын тухай” хуулийн 10-р зүйлийг үндэслэн ААНэгж, байгууллагаас хог хаягдал гаргасан төлбөр нэхэмжилж авна.

2.2. Хуулиар олгосон эрхийн дагуу ААНэгж, байгууллага өөрийн ахуйн болон үйлдвэрлэлийн хог хаягдлын хэмжээний талаар өгч буй мэдээлэл, орчны ариун цэврийн байдалд хяналт тавьж, шаардлага тавих эрхтэй.

2.3. Хог хаягдлыг ил асгах, орчин тойрныг бохирдуулах, ариун цэврийн шаардлага хангаагүй нөхцөлд эрүүгийн хариуцлага хүлээлгэхээргүй бол “Зөрчлийн тухай” хуулийн дагуу хариуцлага хүлээлгэнэ.

ГУРАВ. БУСАД

Монгол Улсын “Хог хаягдлын тухай” хууль, сумын ИТХ-ын тогтоолд өөрчлөлт орсон тохиолдолд төлбөрийн хэмжээг харилцан тохиролцож гэрээнд нэмэлт өөрчлөлт оруулна.

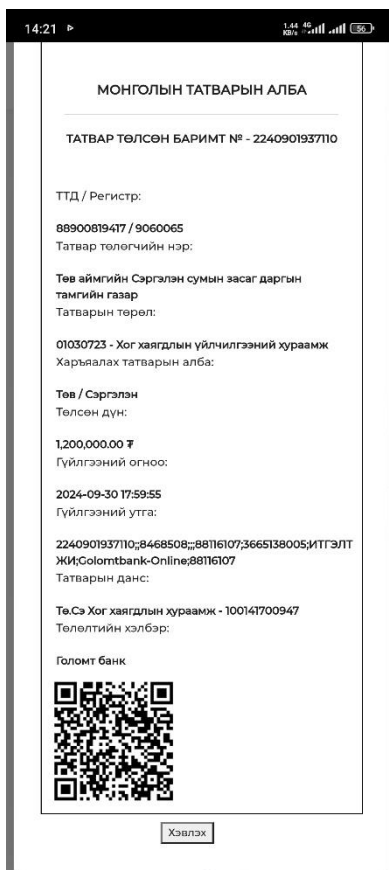
Гэрээ байгуулан:

Төв аймаг Сэргэлэн сумын
Байгаль орчны хяналтын улсын
байцаагч
..... /П.Батболд/
Утас: 88042747



..... /Сүндэгэрцэ Овогтой.....
..... /гарын үсэг/
..... 25.хорлоо.....

Хавсралт 9. Хог хаягдлын төлбөр төлсөн баримт



ТӨВ АЙМГИЙН СЭРГЭЛЭН СУМЫН НУТАГТ ОРШИХ “ХҮРЗЭТИЙН АМ”-ЫН АЛТНЫ ШОРООН ОРДЫН 2024 ОНЫ БАЙГАЛЬ ОРЧНЫ МЕНЕЖМЕНТИЙН ТӨЛӨВЛӨГӨӨНИЙ БИЕЛЭЛТИЙН ТАЙЛАН

Хавсралт 10. ТЭЗҮ хүлээж авсан тушаал, дүгнэлт



АШИГТ МАЛТМАЛ, ГАЗРЫН ТОСНЫ ГАЗРЫН ДАРГЫН ТУШААЛ

2024 оны 02 сарын 04 өдөр

Дугаар Т/17.

Улаанбаатар хот

Техник-эдийн засгийн үндэслэл хүлээн авах тухай

Засгийн газрын агентлагийн эрх зүйн байдлын тухай хуулийн 8 дугаар зүйлийн 8.4, Ашигт малтмалын тухай хуулийн 48 дугаар зүйлийн 48.4 дэх хэсэг, Эрдэс баялгийн мэргэжлийн зөвлөлийн 2019 оны 10 дугаар сарын 30-ны өдрийн т/19-14-09 тоот дүгнэлтийг тус тус үндэслэн ТУШААХ нь:

1. Төв аймгийн Сэргэлэн сумын нутагт орших MV-011892 тоот ашиглалтын тусгай зөвшөөрөлтэй Үүрт голд ХХК-ийн Хүрзэтийн алтны шороон ордыг ил аргаар ашиглах техник-эдийн засгийн үндэслэл /тодотгол-1/-ийг хүлээн авсанд тооцсугай.

2. Хүлээн авсан техник-эдийн засгийн үндэслэлийн үйлдвэрлэлийн нөөцийг бүртгэж, нөөцийн хөдөлгөөн хийхийг Уул уурхайн үйлдвэрлэл, технологийн хэлтэс (Д.Хангай)-т зөвшөөрсүгэй.

3. Техник-эдийн засгийн үндэслэлийн дагуу уулын ажил явуулах зөвшөөрөл олгох, хяналт тавьж ажиллахыг Уул уурхайн үйлдвэрлэл, технологийн хэлтэс (Д.Хангай)-т даалгасугай.

4. Техник-эдийн засгийн үндэслэлд тусгасан үйлдвэрийн хүчин чадал, техник, тоног төхөөрөмж, технологи, эдийн засгийн тооцоог өөрчлөх тохиолдолд уг техник-эдийн засгийн үндэслэлд тодотгол хийлгэж байхыг Уул уурхайн үйлдвэрлэл, технологийн хэлтэс (Д.Хангай)-т даалгасугай.

5. Төв аймгийн Сэргэлэн сумын нутагт орших MV-011892 тоот ашиглалтын тусгай зөвшөөрөлтэй Хүрзэтийн алтны шороон ордыг ил аргаар ашиглах техник-эдийн засгийн үндэслэл /тодотгол-1/-ийг диск, ЭБМЗ-ийн дүгнэлтийн хамт энэхүү тушаалыг хүлээн авсан өдрөөс хойш ажлын 5 өдөрт багтаан Эрдэс баялгийн мэдээллийн технологийн төвийн Геологийн баримтын төв архивд хүлээлгэн өгөхийг Үүрт голд ХХК -д даалгасугай.

ДАРГА

Х.ХЭРЛЭН

53700148

ТӨВ АЙМГИЙН СЭРГЭЛЭН СУМЫН НУТАГТ ОРШИХ “ХҮРЗЭТИЙН АМ”-ЫН АЛТНЫ ШОРООН ОРДЫН 2024 ОНЫ БАЙГАЛЬ ОРЧНЫ МЕНЕЖМЕНТИЙН ТӨЛӨВЛӨГӨӨНИЙ БИЕЛЭЛТИЙН ТАЙЛАН



УУЛ УУРХАЙ, ХҮНД ҮЙЛДВЭРИЙН ЯАМ
АШИГТ МАЛТМАЛ, ГАЗРЫН ТОСНЫ ГАЗАР
ЭРДЭС БАЯЛГИЙН МЭРГЭЖЛИЙН ЗӨВЛӨЛИЙН
ДҮГНЭЛТ

2019 оны 10 сарын 30 өдөр

Дугаар Т/19-14-09

Улаанбаатар хот

Төв аймгийн Сэргэлэн сумын нутагт орших MV-011892 тоот ашиглалтын тусгай зөвшөөрлүүдтэй Хүрзэтийн алтны шороон ордыг ил аргаар ашиглах төслийн техник-эдийн засгийн үндэслэлийг/тодотгол-1/ хэлэлцсэн тухай

“Үүрт гоулд” ХХК-ийн захиалгаар Уул уурхайн зураг төслийн “Эрдэнэс инженеринг” ХХК боловсруулсан Төв аймгийн Сэргэлэн сумын нутагт орших Хүрзэтийн алтны шороон ордыг ил аргаар ашиглах төслийн техник-эдийн засгийн үндэслэлд МУ-ын зөвлөх инженер С.Дэлгэрдалай зөвлөж, Уул уурхайн мэргэшсэн инженер Б.Бямбадагва шинжээчийн дүгнэлт гаргасан байна. Техник-эдийн засгийн үндэслэлийг Эрдэс баялгийн мэргэжлийн зөвлөлийн ТЭЗҮ хэлэлцэх салбар хуралдаанаар авч хэлэлцэж, дараах ДҮГНЭЛТ-ийг гаргаж байна.

1. Техник-эдийн засгийн үндэслэл нь Оршил, Геологийн хэсэг, уул-технологийн хэсэг, Баяжуулах технологи, Дэд бүтэц, Хөдөлмөрийн аюулгүй байдал, эрүүл ахуй, Уурхайн хаалтын төлөвлөлт байгаль хамгаалах нөхөн сэргээх, Эдийн засгийн үр ашиг, дүгнэлт зэрэг 9 бүлэг, хавсралт материал, хавсралт тооцоо бүхий 105 хуудас тайлбар бичиг, 12 хавсралт зургуудаас бүрдэж байна.

2. Хүрзэт нэртэй MV-011892 тоот тусгай зөвшөөрлийн талбайн нөөцийг Эрдэс баялгийн мэргэжлийн зөвлөлийн 1997 оны 12 дугаар сарын 05-ны өдрийн хурлын 12 дугаар дүгнэлтийг үндэслэн гаргасан АМГ-ын даргын 1998 оны 01 дугаар сарын 13-ний өдрийн 6 дугаар тушаалаар алтны ордын нөөцийг боломжтой (C₁+C₂) зэргээр хими цэврээр 156.1 кг-аар ашигт малтмалын нөөцийн улсын нэгдсэн тоо бүртгэлд бүртгүүлсэн байна.

3. Төсөлд үйлдвэрлэлийн нөөцийг бодохдоо ашиглалтын үеийн хаягдал 1.0% , бохирдлыг таазнаас 10 см, улнаас 25 см-ээр авч тооцсон ба ордыг 2 жилийн хугацаанд ашиглах бөгөөд энэ хугацаанд 54.22 мян.м³ хөрс хуулж, магадалсан В¹ үйлдвэрлэлийн нөөцөд шилжүүлэн хими цэврээр 44.32 кг алт олборлохоор төлөвлөсөн байна. Жилийн хүчин чадал 12.79-31.28 кг бөгөөд хөрс хуулалтын итгэлцүүр 0.63 м³/м³.

ТӨВ АЙМГИЙН СЭРГЭЛЭН СУМЫН НУТАГТ ОРШИХ “ХҮРЭЭГИЙН АМ”-ЫН АЛТНЫ ШОРООН ОРДЫН 2024 ОНЫ БАЙГАЛЬ ОРЧНЫ МЕНЕЖМЕНТИЙН ТӨЛӨВЛӨГӨӨНИЙ БИЕЛЭЛТИЙН ТАЙЛАН

4. Хүрээт нэртэй алтны шороон ордыг ашиглахад эдийн засгийн үр ашигтай нөөцөд тулгуурлан жилд гаргах бүтээгдэхүүн нь 86.94%-ийн металл авалттай 38.31 кг алт байх ба 106 сая.төг-өөр борлуулах эдийн засгийн тооцоог хийж ТЭЗҮ-ийг боловсруулсан байна.

5. Уурхайн ашиглалтын системийн сонголтыг хийхдээ уул-геологийн болон уул-теникийн нөхцөл зэргийг харгалзан үзэж тээвэртэй ашиглалтын системээр ашиглах нь оновчтой гэж үзжээ.

6. Тус уурхайд хөрс хуулалт болон элс олборлолтонд ажиллах Hyundai 2900 маркийн экскаватор 1 ш, БНХАУ-ын Howo фермийн ZZ331 маркийн автосамосвал 2 ш, Скрубберийг элсээр хангах болон эфель галь ачих ажилд Wori-156 маркийн утгуурт ачигч 1 ш, хөрс хуулалт болон овоолгод RD 165Y-1 маркийн бульдозер 1 ш зэрэг үндсэн тоног төхөөрөмжүүдийг ашиглахаар ТЭЗҮ-д тусгажээ.

7. Ордын туршилт судалгаа, эрдсийн шинжилгээ, баяжигдах шинж чанарын туршилтыг Эрдэс боловсруулалтын хүрээлэнд туршилт судалгааны ажил хийгдсэн байна.

8. Олборлолтын явцад техникийн болон биологийн нөхөн сэргээлтийн ажлуудыг MNS5915:2008, MNS5916:2008, MNS5918:2008, MNS5850:2008 зэрэг Монгол улсын стандарт зааварчилгааны дагуу гүйцэтгэж, уулын ажлын үр дүнд үүссэн ухашийг нөхөн дүүргэж тэгшлэх, тухайн бүсийн уур амьсгалын нөхцөл байдалд тохирсон мод, бутлаг ургамлаар биологийн нөхөн сэргээлтийн ажлуудыг хийж гүйцэтгэхээр зардлыг төсөлд тусгасан байна.

9. Байгаль орчныг хамгаалах нөхөн сэргээлт ба хаалтын зардалд нийт 222.6 сая төгрөг зарцуулахаар тооцсон байна. Үүнээс байгаль орчин хамгаалах зардалд 15 сая.төгрөг, техникийн нөхөн сэргээлтийн зардалд 38.61 сая төгрөг, биологийн нөхөн сэргээлтийн зардалд 85 сая төгрөг, төслийн хаалтын дараах мониторингийн зардалд 4.93 сая төгрөг болон бусад зардалд 94.36 сая төгрөг зарцуулахаар тусгажээ.

10. Уурхайн нийт хөрөнгө оруулалтын хэмжээ 1257.83 сая.төгрөг ба 38.31 кг алтыг 106 сая.төг-өөр борлуулахаар тооцон төслийн нийт хугацаанд 4.06 тэрбум төгрөгийн борлуулалтын орлого олж, 2.75 тэрбум төгрөгийн зардал гарган, 2.002 тэрбум төгрөгийн цэвэр ашиг олж, хөрөнгө оруулалтаа ашиглалтын 1.5 жилийн хугацаанд нөхөхөөр тооцжээ.

11. Төслийн ашиглалтын жилийн хугацаанд нийт 1.09 тэрбум төгрөгийн үйл ажиллагааны мөнгөн урсгал бий болох бөгөөд 10%-ийн хорогдуулалтын норм тооцсон өнөөгийн цэвэр үнэ цэнэ 640.83 сая төгрөг, өгөөжийн дотоод норм 39% гарсан нь төсөл эдийн засгийн хувьд үр ашигтайгаар хэрэгжих боломжтой гэж үзжээ.

12. Төсөл хэрэгжсэнээр улс, орон нутгийн төсөвт жилийн хугацаанд 657.39 сая.төг-ийг татвар төлбөр хэлбэрээр төвлөрүүлэх ба 28 хүний ажлын байр шинээр бий болохоор төсөлд тусгажээ.

ТӨВ АЙМГИЙН СЭРГЭЛЭН СУМЫН НУТАГТ ОРШИХ “ХҮРЗЭТИЙН АМ”-ЫН АЛТНЫ ШОРООН ОРДЫН 2024 ОНЫ БАЙГАЛЬ ОРЧНЫ МЕНЕЖМЕНТИЙН ТӨЛӨВЛӨГӨӨНИЙ БИЕЛЭЛТИЙН ТАЙЛАН

13. Техник, эдийн засгийн үндэслэл нь уншихад ойлгомжтой, цэгц дараалал сайтай, мэргэжлийн түвшинд чанартай сайн боловсруулсан, уурхайг эхлэн байгуулж үйлдвэрлэл явуулах бүхий л шат дамжлага буюу үйл ажиллагааг хамарсан, уулын ажлын төлөвлөгөө боловсруулах зэрэгт туслах үндсэн баримт бичиг болжээ.

14. Энэхүү техник, эдийн засгийн үндэслэл нь ЭБЭХ-ийн сайдын 2012 оны 04 дүгээр сарын 17-ны өдрийн 074-р тушаалаар баталсан “Ашигт малтмалын баялгийн урьдчилсан үнэлгээ, ашигт малтмалын ордын нөөцийг ашиглах боломжийн урьдчилсан үнэлгээ, уул уурхайн төслийн техник, эдийн засгийн үндэслэлд тавигдах үндсэн шаардлагууд ба техник, эдийн засгийн үндэслэл хүлээн авах журам”-ын дагуу гүйцэтгэгдсэн байна гэж үзлээ.

15. Техник-эдийн засгийн үндэслэлд тусгагдсан техник, технологийн сонголт, уулын ажлын төлөвлөлт, цахилгаан болон усан хангамж, дэд бүтэц, байгаль орчныг хамгаалах, нөхөн сэргээлт, хөдөлмөрийн аюулгүй байдал, эрүүл ахуй, төслийн эдийн засгийн үнэлгээг боловсруулсан Уул уурхайн зураг төслийн “Эрдэнэс инженеринг” ХХК хариуцах, түүний үнэн бодит байдал, чанарт гаргасан дүгнэлтийг шинжээч мэргэшсэн инженер Б.Бямбадагва хариуцах.

16. Техник-эдийн засгийн үндэслэлд тусгасан уурхайн хүчин чадал, техник тоног төхөөрөмж, технологи, эдийн засгийн тооцоог өөрчлөх тохиолдолд уг техник-эдийн засгийн үндэслэлд тодотгол хийлгэж, ЭБМЗ-ийн салбар хуралдаанаар хэлэлцүүлж байх нь зүйтэй.

17. Захиалагч компани Техник-эдийн засгийн үндэслэлийг хүлээн авах тухай Геологи, уул уурхайн асуудал эрхэлсэн Төрийн захиргааны байгууллагын шийдвэр гарснаас хойш 5 хоногт багтаан Техник-эдийн засгийн үндэслэлийг Эрдэс баялгийн мэдээллийн технологийн төвд холбогдох шаардлагад нийцүүлэн хүлээлгэн өгөх үүрэгтэй. Энэ үүргээ хэрэгжүүлээгүй тохиолдолд Геологи, уул уурхайн асуудал эрхэлсэн Төрийн захиргааны байгууллагын дарга гаргасан шийдвэрээ түдгэлзүүлэх, цуцлах эрхтэйг анхааруулах нь зүйтэй.

Техник-эдийн засгийн үндэслэлд хийсэн шинжээчийн дүгнэлт, зөвлөлийн гишүүдийн саналыг үндэслэн Эрдэс баялгийн мэргэжлийн зөвлөлийн Салбар хуралдаанаас Ашигт малтмал, газрын тосны газрын даргад Ашигт малтмалын тухай хуулийн 35 дугаар зүйлийн 35.4, 48 дугаар зүйлийн 48.4, Газрын хэвлийн тухай хуулийн 45 дугаар зүйлийн 45.2 дахь хэсгүүд болон энэ дүгнэлт, холбогдох хуулийн заалтуудыг тус тус үндэслэн “Төв аймгийн Сэргэлэн сумын нутагт орших MV-011892 тоот ашиглалтын тусгай зөвшөөрөлтэй Хүрзэт алтны шороон ордыг ил аргаар ашиглах төслийн техник-эдийн засгийн үндэслэл”-ийг хүлээн авах шийдвэр гаргахыг уламжлахаар шийдвэрлэв.

ТАНИЛЦСАН:

ЭРДЭС БАЯЛГИЙН МЭРГЭЖЛИЙН
ЗӨВЛӨЛИЙН ДАРГА

Б.МӨНХТӨР

ХУРАЛДААНЫГ УДИРДСАН:

ЭРДЭС БАЯЛГИЙН МЭРГЭЖЛИЙН
ЗӨВЛӨЛИЙН САЛБАР
ЗӨВЛӨЛИЙН ДАРГА

Б.ДЭЛГЭРЖАРГАЛ



**ТӨВ АЙМГИЙН СЭРГЭЛЭН СУМЫН НУТАГТ ОРШИХ “ХҮРЗЭТИЙН АМ”-ЫН АЛТНЫ
ШОРООН ОРДЫН 2024 ОНЫ БАЙГАЛЬ ОРЧНЫ МЕНЕЖМЕНТИЙН ТӨЛӨВЛӨГӨӨНИЙ
БИЕЛЭЛТИЙН ТАЙЛАН**

БОЛОВСРУУЛСАН:

ЭРДЭС БАЯЛГИЙН МЭРГЭЖЛИЙН
ЗӨВЛӨЛИЙН САЛБАР ЗӨВЛӨЛИЙН
НАРИЙН БИЧГИЙН ДАРГА



Э.БОЛД-ЭРДЭНЭ