

Батлав. Байгаль орчны асуудал хариуцсан төрийн захиргааны төв байгууллагын тухайн асуудал хариуцсан газрын дарга _____ / _____ /

эсхүл (Аймаг, нийслэлийн байгаль орчны асуудал хариуцсан газрын дарга _____ / _____ /

Зөвшөөрч, хэрэгжүүлэх үүрэг хүлээсэн:

ТҮМЭН ТАЛ ХХК-ийн гүйцэтгэх захирал _____ /Ч.Алтанхуяг/

**ДУНДГОВЬ АЙМГИЙН ДЭЛГЭРХАНГАЙ
СУМЫН НУТАГТ ХЭРЭГЖИЖ БАЙНА.
"ГӨЛТГӨНИЙН ОРД" ТӨСӨЛ ТӨСЛИЙН 2024
ОНД ХЭРЭГЖҮҮЛЭХ БАЙГАЛЬ ОРЧНЫ
МЕНЕЖМЕНТИЙН ТӨЛӨВЛӨГӨӨ**

/АЖ АХУЙН НЭГЖИЙН РЕГЕСТРИЙН ДУГААР: 5547938/

АШИГТ МАЛТМАЛЫН ТУСГАЙ ЗӨВШӨӨРЛИЙН ДУГААР: МУ-022689

Хянасан: Байгаль орчны асуудал хариуцсан төрийн захиргааны төв байгууллагын тухайн асуудал хариуцсан газрын мэргэжилтэн _____

эсхүл (Аймаг, нийслэлийн байгаль орчны асуудал хариуцсан газрын тухайн асуудал хариуцсан мэргэжилтэн) _____

Боловсруулсан: Түмэн тал ХХК-ийн Байгаль орчны мэргэжилтэн _____ Б.Мөнхгэрэл

Хянасан: Түмэн тал ХХК-ийн гүйцэтгэх захирал _____ Ч.Алтанхуяг

АГУУЛГА:

1. Түмэн тал ХХК-ийн товч танилцуулга
2. Түмэн тал ХХК-ийн уул уурхайн талбай, түүний орчны байгаль орчин, нийгэм-эдийн засгийн төлөв байдлын товч тодорхойлолт
3. Түмэн тал ХХК-ийн төслийн талбайд үндсэн үйл ажиллагаанаас байгаль орчинд үзүүлж болзошгүй сөрөг нөлөөлөл
4. Байгаль орчны менежментийн тухайн жилийн төлөвлөгөөний гол зорилт
 - 4.1 Сөрөг нөлөөллийг бууруулах арга хэмжээний төлөвлөгөө
 - 4.2 Орчны тохижилт, цэцэрлэгжүүлэлтийн төлөвлөгөө
 - 4.3 Түүх соёлын өвийг хамгаалах арга хэмжээний төлөвлөгөө
 - 4.4 Осол, эрсдэлийн менежментийн төлөвлөгөө
 - 4.5 Хог, хаягдлын менежментийн төлөвлөгөө
 - 4.6 Орчны хяналт шинжилгээний хөтөлбөр
 - 4.7 2024 оны байгаль орчны менежментийн төлөвлөгөөг хэрэгжүүлэх удирдлага зохион байгуулалтын төлөвлөгөө
 - 4.8 2024 оны байгаль орчны менежментийн төлөвлөгөөний хэрэгжилтийг нөлөөллийн бүсэд оршин суугчдад тайлагнах төлөвлөгөө
 - 4.9 2024 оны байгаль орчны менежментийн төлөвлөгөөний нийт зардал
5. Хавсралт материалууд
 - 5.1 ААН-ийн гэрчилгээ
 - 5.2 АМ тусгай зөвшөөрөл
 - 5.3 Урт нэртэй хуулийн лавлагаа
 - 5.4 2023 оны байгаль орчны төлөвлөгөөний тайлан дүгнэлт
 - 5.5 Барьцаа хөрөнгө төлсөн баримт
 - 5.6 АМГТГ-ийн баталсан 2024 онд хэрэгжүүлэх уулын ажлын төлөвлөгөөний баталгаажсан нүүр / зарим хавсралт/
 - 5.7 ТЭЗҮ баталсан тушаал, тэмдэглэл
 - 5.8 Уулын ажлын дэвсгэр зураг

“Түмэн тал” ХХК-ийн дундговь аймгийн дэлгэрхангай сумын нутагт орших MV-022689 зөвшөөрөлтэй “Ширээ уул-2” ордыг ашиглах төслийн 2024 оны Байгаль орчны менежментийн төлөвлөгөө

1. ТҮМЭН ТАЛ ХХК-ИЙН ТОВЧ ТАНИЛЦУУЛГА

MV-022689 тоот ашиглалтын тусгай зөвшөөрөлтэй талбай нь Монгол улсын засаг захиргааны нэгжийн хувьд Дундговь аймгийн Дэлгэрхангай сумын нутаг дэвсгэрт Ширээ уул нэртэй газарт орших Ширээ уул-2 гөлтгөнийн уурхай нь Улаанбаатар хотоос баруун урд зүгт 400 км, Дэлгэрхангай сумын төвөөс баруун урд зүгт 50 км-т оршдог.

MV-022689 дугаартай тусгай зөвшөөрөлтэй талбай дараах солбицолд оршино.

Хүснэгт 1.1 Талбайн булангийн солбилцрууд

1.	104° 20' 47.11" 44° 59' 14.5"
2.	104° 20' 20.11" 44° 59' 14.5"
3.	104° 20' 20.11" 44° 59' 35.49"
4.	104° 20' 47.11" 44° 59' 35.49"



Зураг: 1 Байршлын тойм зураг.

“Түмэн тал” ХХК-ийн дундговь аймгийн дэлгэрхангай сумын нутагт орших MV-022689 зөвшөөрөлтэй “Ширээ уул-2” ордыг ашиглах төслийн 2024 оны Байгаль орчны менежментийн төлөвлөгөө

2. ТҮМЭН ТАЛ ХХК-ИЙН УУЛ УУРХАЙН ТАЛБАЙ, ТҮҮНИЙ ОРЧНЫ БАЙГАЛЬ ОРЧИН, НИЙГЭМ-ЭДИЙН ЗАСГИЙН ТӨЛӨВ БАЙДЛЫН ТОВЧ ТОДОРХОЙЛОЛТ

Ширээ уул-2 гөлтгөний орд нь геологийн тогтоц, ашигт малтмалын нөөцийн хэмжээгээрээ гөлтгөний ордын нөөцийн ангиллын I бүлгийн 2-р төрөл гэсэн ангилалд хамаарах ба ашигт малтмал агуулсан хурдасны зузаан болон агуулга нь харьцангуй жигд тогтвортой байдаг.

Хүснэгт 2.1. Ордын геологийн нөөцийн нэгтгэл

д/д	Блокийн дугаар	Хөрс хуулалт /м3/	Гөлтгөний ашигт давхарга /м3/	Гөлтгөний нөөц /тн/	Хөрс ба ашигт давхаргын харьцаа	CaSO4 2H2O
1	В-I	237033.1	401284,3	369181,5	1:1,6	71,24
2	В-II	278191.2	402897,6	370665,7	1:1,4	72,29
3	В-III	299261.4	436040,5	401157,2	1:1,4	78,49
4	В-IV	245550	425620	391570,4	1:1,7	76,20
Нийт		1060035.7	1665824,4	1532574,8	1:1,5	74,45

Үйлдвэрлэлийн нөөц

Хаягдал, бохирдлыг тооцсоноор үйлдвэрлэлийн нөөц 41 557.9м3 буюу 38 233.3тн гөлтгөнө олборлохоор төлөвлөсөн байна.

2.2 Ил уурхай

Уурхайн ажиллах горим

Уулын ажлыг нийт 6 сарын хугацаанд явуулах ба уурхай нь 4 -р сарын 20-аас эхлэн уурхайн бэлтгэл ажлууд болон хөрс хуулалтын ажлыг эхлүүлж, 11-р сарын 15 хүртэл олборлох болон бутлан ангилах ажиллагааг явуулна.

Уурхай нь улирлын чанартай үйл ажиллагаа явуулах учир олборлолт явуулах үед тасралтгүй ажиллана. Улсын чанартай баяр ёслолын өдрүүдэд амарна. Харин техник, тоног төхөөрөмжүүдэд үзлэг үйлчилгээ, урсгал засвар хийх хугацааг сард 3 хоног байхаар ашиглалтын үйл ажиллагааны төлөвлөгөөнд тусгалаа.

- ✓ Жилд ажиллах хоног - 180 хоног
- ✓ Уулын ажлын ажлын хоног - 165 хоног
- ✓ Амралт, баяр ёслолын өдрүүд - 7 хоног
- ✓ Урсгал засвар хийх өдрүүд -14 хоног
- ✓ Ээлжийн тоо – 1 ээлж
- ✓ Ээлжинд ажиллах хугацаа - 8 цаг

2.2.1 Уулын ажлын календарчилсан төлөвлөгөө

“Ширээ Уул-2” уурхай нь В-I гэсэн гөлтгөнө агуулсан ашигт давхаргын геологийн болокуудаас 97.8 мян м³ гөлтгөнө агуулсан давхарга олборлож 90.1 мян м³ хөрс хуулж нийт 108.1 мян м³ (90.1 мян м³ x 1.2) сийрэгжсэн хөрсийг гадаад болон дотоод овоолгод хураана.

Хүснэгт 2.3 Уурхайн уулын ажлын календарчилсан төлөвлөгөө

Ашиглалтын жил	Ашигт давхарга	Гөлтгөнө	Хөрс хуулалт	Хөрс хуулалтын коэффициент
он	м3	тн	м3	м3/тн
2023	97.8	90	90.1	0.9

2.3.1 Ашиглалтын системийн сонголт

Уурхайн хуулах хөрсний зузаан 2.41 м, олборлох ашигт давхаргын зузаан 4.08 м байна. Шимт хөрсийг утгуурт ачигч ба автосамосвалын хослолоор тээвэрлэж овоолгод буулгана. Уурхайг тээвэртэй дотоод овоолготой ашиглалтын системээр ажиллуулахаар сонголт хийлээ. Хөрс хуулалт болон ашигт давхаргын олборлолтын ажлыг ордын уул геологийн нөхцөлөөс хамааруулан уламжлалт технологи болох экскаватор – автосамосвалын хослолоор гүйцэтгэнэ. Гөлтгөний ашигт давхаргыг экскаватороор мөргөцгөөс өөрөө буулгагчид ачиж бутлан ангилах үйлдвэрийн дэргэдэх уриншуулах талбайд хүргэж, уриншуулах талбайн болон бутлан ангилах үйлдвэрээс гарсан шавар, хаягдлыг уурхайн дотоод овоолгод тээвэрлэнэ.

2.3.2 Ашиглалтын системийн элементүүд

Тус уурхайн ашиглалтын системийн үндсэн элементүүдийг ордын чулуулгийн физик-механикийн шинж чанар, уул-тээврийн тоног төхөөрөмжийн параметр, технологийн схем, уулын ажлыг явуулах аюулгүй ажиллагааны нөхцөл зэргийг харгалзан тогтоов.

Уурхайн хөрс хуулалт болон олборлолтод Hyundai фирмийн 2900LC-7 маркийн экскаватор ажиллана. Доголын налуугийн өнцгийг “Гипроруда”-ийн баримтлалын дагуу 40о – аар сонгож авав.

Доголын ажлын талбайн хамгийн бага өргөнийг тогтоохдоо техник аюулгүйн дүрмийн шаардлагыг хангах хэмжээнд тоног төхөөрөмжийн параметр, аюулгүй ажиллагааны дараах зайнуудыг үндэслэв.

Доголын ирмэгийн нурж болзошгүй аюулгүйн зурвасын өргөн – 2.0 м

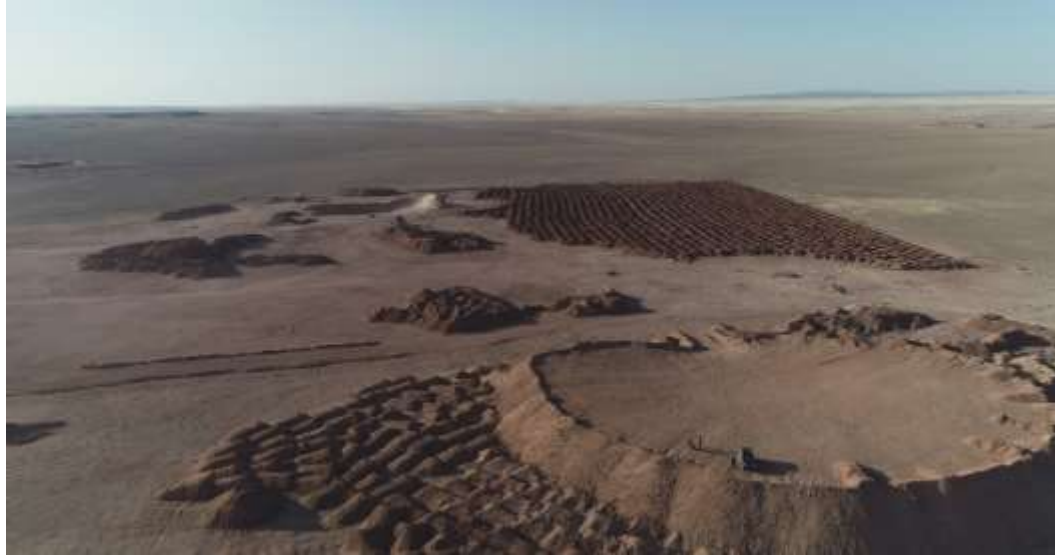
Экскаваторын өргөн – 3.4 м

Автомашинны өргөн – 2.5 м зэрэг зайнуудыг хангахаас гадна автосамосвал мухар мөргөцөгт эргэлт хийн буцаж гарах нөхцөлд автосамосвалын эргэлтийн радиус 18.3 м, доголын аюулгүйн зурвас 3 м хүртэл зай зэрэг аюулгүй ажиллагааны зайнуудыг хангасан болно.

2.3.3 Уурхайн талбайг ашиглах дараалал

Уурхайн талбайн ашиглах дарааллыг гөлтгөнийн ашигт давхаргын тогтоц, уурхайн хил хязгаар дахь хөрс хуулалтын дундаж коэффициентийг баримталж, уулын ажлыг аль болох жигд барьж явуулах, сонгож авсан тоног төхөөрөмжийн жигд ажиллагааг хангах зэрэг үзүүлэлтүүдийг үндэслэн тогтоов. Уурхайг ашиглах дарааллыг жил бүрийн ашиглалтын зургуудад болон уулын ажлын календарчилсан төлөвлөгөөний зурагт үзүүлсэн болно.

“Түмэн тал” ХХК-ийн дундговь аймгийн дэлгэрхангай сумын нутагт орших MV-022689 зөвшөөрөлтэй “Ширээ уул-2” ордыг ашиглах төслийн 2024 оны Байгаль орчны менежментийн төлөвлөгөө



Зураг. Талбайн зураг

3. ТҮМЭН ТАЛ ХХК-ИЙН ТӨСЛИЙН ТАЛБАЙД ҮНДСЭН ҮЙЛ АЖИЛЛАГААНААС БАЙГАЛЬ ОРЧИНД ҮЗҮҮЛЖ БОЛЗОШГҮЙ СӨРӨГ НӨЛӨӨЛӨЛ

Гөлтгөний ордыг ашиглаж дуусах үед 38,31 га талбайн үржил шимт хөрс хуулагдаж, ургамлын хөмрөгийн байдал, органик нэгдлийн хуримтлал устаж, хөрс ургамлын үе давхаргад тархан төлжиж амьдарч байсан бичил организм, шавьж хорхой, сээр нуруугүйтэн болон бусад амьтдын амьдрах орчин өөрчлөгдөж, амьдралын хэвийн тогтолцоо тодорхой хэмжээгээр алданана. Үүний нөлөөгөөр биогеоценозын тэнцвэрт байдал алдагдана.

“Түмэн тал” ХХК-ийн дундговь аймгийн дэлгэрхангай сумын нутагт орших MV-022689 зөвшөөрөлтөй “Ширээ уул-2” ордыг ашиглах төслийн 2024 оны Байгаль орчны менежментийн төлөвлөгөө

Уурхайн үйл ажиллагааны явцад нэлээд хэмжээний тоос шороо босч ил гарсан гадаргуугаас салхиар зөөгдөн ойр орны ялангуяа салхины зонхилох салхины чиглэлийн дагуу хөрс ургамлыг дарж байгалийн өнгө төрхийг түр муутгах, ойролцоо амьдарч буй иргэдийн хэвийн амьдрах нөхцөлийг алдагдуулна. Мөн ургамлын ургалт, амьтны амьдрах орчин муутгах хүчин зүйл болно.

3.1. Агаарын чанарт үзүүлэх нөлөөлөл:

Ил уурхайн олборлолтын үйл ажиллагааны явцад хөрс хуулалт, тээвэрлэлтээс ил задгай хөрснөөс хийссэн тоос нь орчны агаарыг бохирдуулах эх үүсвэр болж байна. Хуурайшилт ихтэй хавар, намрын улиралд агаарт дэгдэх тоосны хэмжээ харьцангуй их байгаа үед тоосжилт үүсгэж байгаа зам талбайд тоосжилтыг бууруулах арга хэмжээг авч хэрэгжүүлж байна.

3.2 Хөрсний эвдрэл, элэгдэл:

Ил уурхайн олборлолтын үед хөрс хуулснаар үржил шимт давхрага хөндөгдөх, газрын хэвлийгээс ухагдаж гарсан хөрсний овоолго нь газрын ландшафтад өөрчлөлт оруулж байгаа тул хөрсний элэгдэл эвдрэлийг бага байлгах арга хэмжээг авч хэрэгжүүлэн, эвдэгдсэн талбайд техникийн болон биологийн нөхөн сэргээлт хийж байна.

3.3. Усан орчинд үзүүлэх нөлөөлөл:

Уурхайн унд, ахуй, хэрэгцээний усыг уурхайн талбайн ойролцоо орших худгаас хангана. Дундговь аймгийн Дэлгэрхангай сумын Засаг даргын 2015-12-04-ний 259 тоот албан бичгээр Таргатын худгаас ус ашиглахыг зөвшөөрсөн. Уурхайд нэг ээлжийнд 10-15 хүн байрлаж ажилласан, барилгын ажил эрчимтэй биш байгаа тул хаягдал ус маш бага хэмжээтэй зөвхөн хоолны газраас гардаг. Уурхайн технологийн хэрэгцээнд ус ашиглаагүй.

3.4. Болзошгүй нөлөөлөл, үргэлжлэх хугацаа, эрчим

Ашигт малтмал олборлох, уул уурхайн үйлдвэрлэл явуулах үед байгаль орчны төлөв байдал, орон нутгийн нийгэм эдийн засагт нөлөөлж болох нөлөөллүүдийн хэлбэр, тэр нь эргэж нөлөөлөх эсэхийг болон нөлөөллийн үргэлжлэх хугацаа, түүний эрчимшил зэргийг тодруулдаг.

3.5. Шууд нөлөөлөл:

Болзошгүй нөлөөллийн ихэнх нь шууд нөлөөлөлд хамрагдаж байна. Ил аргаар ашигт малтмал олборлохын тулд хөрс, хучаас хөрсийг хуулах, газрын хурдасыг эвдэж өөрчлөх, геологийн тогтоцыг нь шууд эвдэж өөрчлөх, газрын гадаргын нөөц баялагт хомсдол үүсэх зэргээс шалтгаалж экологийн тухайн орчны системд нөлөөлөх, байгалийн тэнцвэр, унаган төрх өөрчлөгдөх зэрэг сөрөг нөлөөллөөс сэргийлэн техникийн нөхөн сэргээлтийг байгалийн унаган төрхийг хэвээр хадгалах зарчмыг баримтлана.

3.6. Шууд бус нөлөөлөл:

Нэг дор олон хүнд механизм нэгэн зэрэг ажиллахад гарах дуу чимээ ихсэх зэрэг нөлөөлөл хамаарч байна. Дуу чимээнээс ажилчдын эрүүл мэндийг сэргийлэх зорилгоор дуу чимээний эрчмийг сулруулах чихэвч зүүлгэж хэвшүүлэх, амьтны үржлийн үед аль болох бага дуу гаргах шаардлагыг хэрэгжүүлж ажиллана.

“Түмэн тал” ХХК-ийн дундговь аймгийн дэлгэрхангай сумын нутагт орших MV-022689 зөвшөөрөлтөй “Ширээ уул-2” ордыг ашиглах төслийн 2024 оны Байгаль орчны менежментийн төлөвлөгөө

3.7. Богино хугацааны нөлөөлөлд:

Сөрөг нөлөөлөл

- Хүнд механизмуудаас агаарт бохир утаа хаягдах
- Агаарт тоос шороо дэгдэх
- Дуу шуугианы нөлөөгөөр ая тух алдагдах
- Гадаргын өөрчлөлт бичил орчны уур амьсгалд нөлөөлөх зэрэг нөлөөлөл хамаарч байна.

Иймд утаа тоос шорооны бохирдлыг багасгах зорилгоор дизель хөдөлгүүрийн утааны янданд шүүлтүүр тавих, ухагдсан хөрс шороо, машин механизмд талхлагдсан орчны газрыг ялангуяа авто замыг хуурайшилт ихтэй үед усалж, чийглэж байх, ахуйн хатуу, шингэн хог хаягдлын цэгийг хлораминаар тогтмол 7 хоногт 1 удаа ариутгаж, хуурай хог хаягдлыг Дэлгэрхангай сумын хогийн цэгт төвлөрүүлэн ажилласан.

Эерэг нөлөөлөл

Татварын орлого

Ажлын байр

3.8. Урт хугацааны нөлөөлөлд:

Хөрсний элэгдэл, эвдрэл үүснэ гэж үзэж байна.

4. БАЙГАЛЬ ОРЧНЫ МЕНЕЖМЕНТИЙН ТУХАЙН ЖИЛИЙН ТӨЛӨВЛӨГӨӨНИЙ ГОЛ ЗОРИЛТ

2024 оны байгаль орчны менежментийн төлөвлөгөөний хүрээнд дараах зорилтуудыг тавьсан болно.

Үүнд:

- ✓ Байгаль орчны нөлөөллийн үнэлгээгээр тодорхойлсон сөрөг нөлөөллийг бууруулахад анхаарал хандуулах
- ✓ Хог хаягдлын хэмжээг бууруулах, эх үүсвэр дээр нь ангилан ялгах, дахин боловсруулах үйлдвэрүүдэд нийлүүлэх
- ✓ Уурхайн техникийн нөхөн сэргээлтийн ажлын хүрээнд гадаад болон дотоод овоолгыг хийж гүйцэтгэх,
- ✓ Уурхайн ашиглалтын үед гал гарч болзошгүй хэсгүүдэд гал унтраах анхан шатны багаж хэрэгсэл, тоног төхөөрөмжөөр тоноглох.
- ✓ Тэр бум мод тарих хөдөлгөөнийг хэрэгжүүлэхэд компаний оролцоог хангаж ажиллах.

“Түмэн тал” ХХК-ийн дундговь аймгийн дэлгэрхангай сумын нутагт орших MV-022689 зөвшөөрөлтэй “Ширээ уул-2” ордыг ашиглах төслийн 2024 оны Байгаль орчны менежментийн төлөвлөгөө

4.1 СӨРӨГ НӨЛӨӨЛЛИЙГ БУУРУУЛАХ АРГА ХЭМЖЭЭНИЙ ТӨЛӨВЛӨГӨӨ

Хүснэгт 6. Сөрөг нөлөөллийг бууруулах арга хэмжээний төлөвлөгөө

№	Гол болон болзошгүй сөрөг нөлөөллүүд	Сөрөг нөлөөллийг арилгах, бууруулах арга хэмжээ	Сөрөг нөлөөллийн хамрах хүрээ	Хэмжих нэгж	Нэгжийн зардал /төг/	Тоо хэмжээ	Нийт зардал /төг/	Хэрэгжүүлэх хугацаа, давтамж	Баримтлах эрх зүйн баримт бичиг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	
ХӨРС									
1	Хог хаягдлын хуримтлал үүсч, орчны бохирдлыг нэмэгдүүлэх	Энгийн хог хаягдлыг зайлуулах гэрээг шинэчлэн байгуулж, хог хаягдлаа тогтмол хугацаанд Дэлгэрхангай сумын хогын цэгт буулгах	Хог хаягдал	тн	15.6	-	-	Тогтмол 7 хоногт 1 удаа	Хог хаягдлын тухай хуулийн 10.2.3, 10.2.4, 10.2.7
2	Хог хаягдлыг удаан хугацаанд хуримтлуулснаар сэргийлэх	Энгийн хог хаягдлыг сард 1 удаа тээвэрлэлт хийлгэж, хувиар тогтоох	Сумын хог хаягдлын цэг	м2			525,000	Дулааны улиралд сард нэг удаа, хүйтний улиралд хоёр сард нэг удаа ачилт хийх	“Энгийн хог хаягдлыг цэвэрлэх, ангилах, цуглуулах, тээвэрлэх
3	Ашиглаж буй газрын сул талбайн хөрс бохирдох	Хөрсний төлөв байдал, чанарын хяналтыг тогтмол хэрэгжүүлэх	Хөрсний төлөв байдал	-	-	2 удаа	200,000	Жилд 2 удаа	MNS 5850:2019 MNS 3297:2019
АГААР ХАМГААЛАХ									
4	Ажлын байрны Агаарын бохирдох	Орчны агаарын чанарын хэмжилтийг хийлгэж, дүгнэлт гаргуулж байх	Гадаад, дотоод орчин	Мг/м3	-	-	ОХШХ-д туссан	Улиралд 1 удаа	Агаарын тухай хуулийн 9.1.4, MNS 4585:2016 MNS 4990:2015
5	Тээврийн хэрэгслийн хөдөлгүүрээс	Компанийн эзэмшлийн тээврийн хэрэгслүүдийг	Түгээлт, тээвэрлэлтийн бүх тээврийн	ш	-	-	ҮА-ны зардал	Жилд 1 удаа	“Автотээврийн хэрэгслийн

“Түмэн тал” ХХК-ийн дундговь аймгийн дэлгэрхангай сумын нутагт орших MV-022689 зөвшөөрөлтэй “Ширээ уул-2” ордыг ашиглах төслийн 2024 оны Байгаль орчны менежментийн төлөвлөгөө


№	Гол болон болзошгүй сөрөг нөлөөллүүд	Сөрөг нөлөөллийг арилгах, бууруулах арга хэмжээ	Сөрөг нөлөөллийн хамрах хүрээ	Хэмжих нэгж	Нэгжийн зардал /төг/	Тоо хэмжээ	Нийт зардал /төг/	Хэрэгжүүлэх хугацаа, давтамж	Баримтлах эрх зүйн баримт бичиг
	ялгарах хорт хий нь гадаад орчны агаарын чанарт сөргөөр нөлөөлөх	үзлэг оношилгоонд хамруулна	хэрэгсэл						техникийн хяналтын Үзлэг явуулах журам” ¹
УСНЫ НӨӨЦ, ЧАНАР									
6	Ус ашиглах	Ахуйн болон тоосжилт дарах ус хэрэглээний хэмжээг нарийвчлан тооцох	Үйл ажиллагааны турш	м3	-	-	ҮА-ны зардал	Жилд 1 удаа	
7		Ус ашиглалтын гэрээ, жил бүр усны төлбөр тооцоог хийсэн байх	Үйл ажиллагааны турш				1,000,000.00		
	Нийт						1,725,000.00		

1.1 ОРЧНЫ ТОХИЖИЛТ, ЦЭЦЭРЛЭГЖҮҮЛЭЛТИЙН ТӨЛӨВЛӨГӨӨ

Хүснэгт 7. Орчны тохижилт, цэцэрлэгжүүлэлтийн төлөвлөгөө

№	Орчны тохижилт, цэцэрлэгжүүлэлтийн зорилт	Нөхөн сэргээлтийн арга хэмжээ	Арга хэмжээний цар хэмжээ	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Нэгжийн зардал, төг	Нийт зардал төг	Хэрэгжүүлэх хугацаа ба давтамж	Баримтлах эрх зүйн баримт бичиг
---	---	-------------------------------	---------------------------	-------------	------------	---------------------	-----------------	--------------------------------	---------------------------------

“Түмэн тал” ХХК-ийн дундговь аймгийн дэлгэрхангай сумын нутагт орших MV-022689 зөвшөөрөлтэй “Ширээ уул-2” ордыг ашиглах төслийн 2024 оны Байгаль орчны менежментийн төлөвлөгөө

	1	2	3	4	5	6	7	8	9
1.	Тоосжилтыг бууруулах, орчны өнгө үзэмжийг сайжруулах	Цаашид өөрийн эзэмшлийн талбай дах ногоон байгууламжийн арчилгаа усалгааг тогтмол хийх	Компанийн эзэмшил талбай дах ногоон байгууламж	ш	0		950,000	Дулааны улиралд	Хөрс хамгаалах, цөлжилтөөс сэргийлэх тухай 7.2.4, Газрын тухай хуулийн 56.6 MNS 6260:2011
2	Тэрбум мод үндэсний хөдөлгөөний хүрээнд	Мод тарих тоо/ш	Дэлгэрхангай суманд байрлах Түмэн тал ХХК-ийн төгөлд	ш	500	5,000	2,500,000	Хаврын улиралд	
3		Мод тарих болон бусад хөтөлбөр	Уурхайн орчинд	ш				Хаврын улиралд	
	Нийт						2,500,000		

1.2 ТҮҮХ СОЁЛЫН ӨВИЙГ ХАМГААЛАХ АРГА ХЭМЖЭЭНИЙ ТӨЛӨВЛӨГӨӨ

Үйлдвэрийн үйл ажиллагаанаас түүх соёлын үнэт өв, олдворт үзүүлэх нөлөөлөл байхгүй тул түүх, арга хэмжээг төлөвлөх шаардлагагүй.

1.3 ОСОЛ, ЭРСДЭЛИЙН МЕНЕЖМЕНТИЙН ТӨЛӨВЛӨГӨӨ

Хүснэгт 8. Осол, эрсдэлийн менежментийн төлөвлөгөө

“Түмэн тал” ХХК-ийн дундговь аймгийн дэлгэрхангай сумын нутагт орших MV-022689 зөвшөөрөлтэй “Ширээ уул-2” ордыг ашиглах төслийн 2024 оны Байгаль орчны менежментийн төлөвлөгөө

№	Болзошгүй аюул, осол, сөрөг нөлөөлөл	Урьдчилан сэргийлэх, хамгаалах арга хэмжээ	Арга хэмжээний цар, хэмжээ	Тоо хэмжээ	Нэгжийн зардал, төг	Нийт зардал, төг	Хэрэгжүүлэх хугацаа ба давтамж	Баримтлах эрх зүйн баримт бичиг
	1	2	3	4	5	6	7	8
1	Хөдөлмөрийн аюулгүй ажиллагаа, аюулгүй байдал, эрүүл мэндийн аюулгүй байдал алдагдах	Ажилчдад хөдөлмөрийн аюулгүй байдлын журмууд, хөдөлмөр хамгааллын заавар, осол аваар гарах үед авч хэрэгжүүлэх арга хэмжээний талаар дотоод сургалтыг тогтмол зохион байгуулах	ХАБЭА	Бүх ажилчид	ХАБЭА-н үйл ажиллагааны зардалд тусгасан	Жилд 2 удаа	Хөдөлмөрийн аюулгүй байдал, эрүүл ахуйн тухай хууль, MNS 4969:2000 стандарт, ХНХЯ-ны сайдын А/367 тоот тушаалын хавсралт журам	
2	Аюулгүй байдал, эрүүл мэндийн шаардлага зөрчигдөх	Хөдөлмөрийн хэвийн бус нөхцөлд ажиллаж буй ажиллагсадыг эмнэлгийн үзлэгт хамруулах	ХАБЭА		ХАБЭА-н үйл ажиллагааны зардалд тусгасан			Жилд 1 удаа
	Нийт				500,000			

4.5 ХОГ, ХАЯГДЛЫН МЕНЕЖМЕНТИЙН ТӨЛӨВЛӨГӨӨ

Хүснэгт 9. Хог, хаягдлын менежментийн төлөвлөгөө

№	Хог хаягдлын ангилал	Сөрөг нөлөөллийг арилгах, бууруулах арга хэмжээ	Сөрөг нөлөөллийн хамрах хүрээ	Хэмжих нэгж	Нэгжийн зардал, төг	Тоо хэмжээ	Нийт зардал, төг	Хэрэгжүүлэх хугацаа	Баримтлах эрх зүйн баримт бичиг
	1	2	3	4	5	6	7	8	9

“Түмэн тал” ХХК-ийн дундговь аймгийн дэлгэрхангай сумын нутагт орших MV-022689 зөвшөөрөлтэй “Ширээ уул-2” ордыг ашиглах төслийн 2024 оны Байгаль орчны менежментийн төлөвлөгөө

№	Хог хаягдлын ангилал	Сөрөг нөлөөллийг арилгах, бууруулах арга хэмжээ	Сөрөг нөлөөллийн хамрах хүрээ	Хэмжих нэгж	Нэгжийн зардал, төг	Тоо хэмжээ	Нийт зардал, төг	Хэрэгжүүлэх хугацаа	Баримтлах эрх зүйн баримт бичиг
1	Энгийн хог хаягдал	Сумын байгаль орчны хариуцсан мэргэжилтэй болон Сумын Засаг даргын тамгийн газартай жил бүр гэрээ байгуулж, хураамж төлөх	Ахуйн хог хаягдлын хэсэг	-	-	-	Сумаас тогтоосон тарифын дагуу	Төлбөрийг Жилд 1 төлөх	Хог хаягдлын тухай хуулийн 10 дугаар зүйлийн 10.2.3, 10.2.7
2		Уурхай дээр энгийн хог хаягдлаа ангилан ялгах	Ахуйн хог хаягдлын хэсэг	тн		10-12	Сөрөг нөлөөллийг бууруулах арга хэмжээний төлөвлөгөөнд тусгагдсан	Уурхайн ажилчидад тогтмол хэрэгжүүлэх	Хог хаягдлын тухай хуулийн 10 дугаар зүйлийн 10.2.1
3		Шаардлага хангасан хогын савтай болгох	Ахуйн хог хаягдлыг хэсэг	-	-	-	ҮА-ны зардал	Жил бүр	Хог хаягдлын тухай хуулийн 10 дугаар зүйлийн 10.2.2
4	Аюултай	Аюултай хог хаягдлын Цэг бий болгох	Аюултай хог хаягдал	-	-	-	-	2024 он	Хог хаягдлын тухай хуулийн 21.1

“Түмэн тал” ХХК-ийн дундговь аймгийн дэлгэрхангай сумын нутагт орших MV-022689 зөвшөөрөлтэй “Ширээ уул-2” ордыг ашиглах төслийн 2024 оны Байгаль орчны менежментийн төлөвлөгөө

№	Хог хаягдлын ангилал	Сөрөг нөлөөллийг арилгах, бууруулах арга хэмжээ	Сөрөг нөлөөллийн хамрах хүрээ	Хэмжих нэгж	Нэгжийн зардал, төг	Тоо хэмжээ	Нийт зардал, төг	Хэрэгжүүлэх хугацаа	Баримтлах эрх зүйн баримт бичиг
5		Төсөлд ашиглагдаж байгаа аюултай хог хаягдлыг ангилаж гэрээ хийсэн байгууллагад тогтмол өгөх	Аюултай хог хаягдал	-	-	-	-Гэрээний дагуу	Жил бүр	
	Нийт						1,000,000		

4.6 ОРЧНЫ ХЯНАЛТ ШИНЖИЛГЭЭНИЙ ХӨТӨЛБӨР

Хүснэгт 10. Орчны хяналт шинжилгээний хөтөлбөр

№	Хяналт шинжилгээ хийх үзүүлэлтүүд	Хяналтын цэгийн байршил	Хугацаа ба давтамж	Давтамжийн тоо	Нэгжийн зардал, төг	Нийт зардал, төг	Тайлбар	Баримтлах стандарт, арга, аргачлал
	1	2	3	4	5	6	7	8
АГААРЫН ХЯНАЛТ								
1	- Агаарын чанар, тоосжилт	Уурхайн кемпын орчим Уурхайн карьерийн орчим	Жилд 2-3 удаа	2-3		500,000		MNS 4585:2016
ХӨРСНИЙ БОХИРДОЛ								
2	Хөрсний химийн ерөнхий шинжилгээ	Кэмпийн орчинд	Жилд 2 удаа	2	-	500,000		MNS 3297:2019
3		Ашиглаж буй газрын сул хөрстэй хэсэг Нийт 2 хүртэлх цэгт	Жилд 2 удаа	2	-			MNS 5850:2019

“Түмэн тал” ХХК-ийн дундговь аймгийн дэлгэрхангай сумын нутагт орших MV-022689 зөвшөөрөлтэй “Ширээ уул-2” ордыг ашиглах төслийн 2024 оны Байгаль орчны менежментийн төлөвлөгөө

№	Хяналт шинжилгээ хийх үзүүлэлтүүд	Хяналтын цэгийн байршил	Хугацаа ба давтамж	Давтамжийн тоо	Нэгжийн зардал, төг	Нийт зардал, төг	Тайлбар	Баримтлах стандарт, арга, аргачлал
УСНЫ ХЯНАЛТ								
4	Усны чанар, өнгө, рН, эрдэсжилт , нийт хатуулаг	Ашиглалтын худагын ойролцоох газраас	Жилд 2 удаа Улиралд 1 удаа	2	-	500,000		MNS 0900:2018
				2				MNS 6561:2015
	Нийт					1,500,000		

4.7 2024 ОНЫ БАЙГАЛЬ ОРЧНЫ МЕНЕЖМЕНТИЙН ТӨЛӨВЛӨГӨӨГ ХЭРЭГЖҮҮЛЭХ УДИРДЛАГА ЗОХИОН БАЙГУУЛАЛТЫН ТӨЛӨВЛӨГӨӨ

Хүснэгт 11. 2023 оны байгаль орчны менежментийн төлөвлөгөөг хэрэгжүүлэх удирдлага зохион байгуулалтын төлөвлөгөө

№	Төлөвлөсөн арга хэмжээ	Урьдчилан тооцсон төсөв	Хэрэгжүүлэх хуваарь			Хариуцсан албан тушаалтан	Тайлбар
			2024 он				
			Сар 1	Сар 6	Сар 12		
	1	2	3	4	5	6	7
БАЙГАЛЬ ОРЧНЫ УДИРДЛАГЫН ТОГТОЛЦОО							
1	Жил бүрийн байгаль орчны менежментийн төлөвлөгөөг боловсруулан, хэрэгжүүлж, биелэлтийг тайлагнаж ажиллах	ҮА-ны зардал	Жил бүр төлөвлөгөөг өмнөх оны 01 сарын 01-ны дотор, хэрэгжилтийг 12 сарын 31-ний дотор	Төслийн менежер Уурхайн ээлжийн ахлах	Байгаль орчны менежментийн төлөвлөгөө боловсруулах, хянах багтах, тайлагнах журам ¹⁴		

“Түмэн тал” ХХК-ийн дундговь аймгийн дэлгэрхангай сумын нутагт орших MV-022689 зөвшөөрөлтэй “Ширээ уул-2” ордыг ашиглах төслийн 2024 оны Байгаль орчны менежментийн төлөвлөгөө

№	Төлөвлөсөн арга хэмжээ	Урьдчилан тооцсон төсөв	Хэрэгжүүлэх хуваарь			Хариуцсан албан тушаалтан	Тайлбар
			2024 он				
			Сар 1	Сар 6	Сар 12		
	1	2	3	4	5	6	7
2	Байгаль орчны төлөвлөгөөт аудит хийлгэж, аудитын тайланг зөвлөмжийн дагуу хэрэгжүүлэх	Гэрээний дагуу	2 жил тутамд			Төслийн менежер Байгаль орчны мэргэжилтэн	Байгаль орчныг хамгаалах тухай хуулийн 10 ¹
ДОТООД ХЯНАЛТ							
3	Дотоод хяналт шалгалтыг боловсруулж, хэрэгжүүлж ажиллах	ҮА-ны зардал	Жилд 2 удаа			Гүйцэтгэх захирал, Байгаль орчны мэргэжилтэн	Хэрэгжүүлэлтийг байнга
4	Дотоод хяналт шалгалтаар илэрсэн зөрчлийг арилгуулж, бууруулж ажиллах	ҮА-ны зардал	Дотоод хяналт шалгалтаар илэрсэн зөрчлийг арилгах			Гүйцэтгэх захирал, Байгаль орчны мэргэжилтэн	Зөрчил илэрсэн үед арилгах арга хэмжээг хэрэгжүүлнэ

4.8 2024 ОНЫ БАЙГАЛЬ ОРЧНЫ МЕНЕЖМЕНТИЙН ТӨЛӨВЛӨГӨӨНИЙ ХЭРЭГЖИЛТИЙГ НӨЛӨӨЛЛИЙН БҮСЭД ОРШИН СУУГЧДАД ТАЙЛАГНАХ ТӨЛӨВЛӨГӨӨ

Хүснэгт 12. 2024 оны байгаль орчны менежментийн төлөвлөгөөний хэрэгжилтийг нөлөөллийн бүсэд оршин суугчдад тайлагнах төлөвлөгөө

№	БОМТ, БОМТ-ний хэрэгжилтийг тайлагнах оролцогч талууд	Тайлагнах хэлбэр	Мэдээллийн агуулга	Зохион байгуулах хугацааны тов	Тайлагнах зардал, төг	Хариуцан зохион байгуулах албан тушаалтан/ажилтан	Зохион байгуулах газар
	1	2	3	4	5	6	7

“Түмэн тал” ХХК-ийн дундговь аймгийн дэлгэрхангай сумын нутагт орших MV-022689 зөвшөөрөлтэй “Ширээ уул-2” ордыг ашиглах төслийн 2024 оны Байгаль орчны менежментийн төлөвлөгөө

№	БОМТ, БОМТ-ний хэрэгжилтийг тайлагнах оролцогч талууд	Тайлагнах хэлбэр	Мэдээллийн агуулга	Зохион байгуулах хугацааны тов	Тайлагнах зардал, төг	Хариуцан зохион байгуулах албан тушаалтан/ажилтан	Зохион байгуулах газар
1	Ерөнхий үнэлгээ хийсэн төрийн захиргааны төв байгууллага	Тухайн жилийн БОМТ-ний Хэрэгжилтийн тайлан, дараа оны БОМТ-г боловсруулан хүргүүлж, батлуулна.	БОАЖ-ын сайдын 2019 оны 10 сарын 29 өдрийн А/618 тоот тушаалын хавсралтаар батлагдсан “Байгаль орчны менежментийн төлөвлөгөө боловсруулах, хянан батлах, тайлагнах журам”-ын үйлдвэрлэлийн хэсгийн бүтцийг хамарсан байна.	Жил бүрийн 12 сард багтаана	ҮА-ны зардал	Гүйцэтгэх захирал, Байгаль орчны мэргэжилтэн	БОАЖ Я-ны Хүрээлэн буй Орчин, Байгалийн Нөөцийн Удирдлагын газар
2	Дундговь аймгийн байгаль орчин, аялал зуучлалын газар	БОМТ-ний биелэлтийн тайланг хүргүүлж, дүгнүүлнэ.		Жил бүрийн 11 сарын 01 дотор	ҮА-ны зардал	Гүйцэтгэх захирал, Байгаль орчны мэргэжилтэн	
3	Дэлгэрхангай сумын Засаг даргын тамгийн газартай үйл ажиллагаанд дэмжлэг үзүүлэж, хамтран ажиллах			-	775,000		
	Нийт				775,000		

1.9 2024 ОНЫ БАЙГАЛЬ ОРЧИН МЕНЕЖМЕНТИЙН ТӨЛӨВЛӨГӨӨНИЙ НИЙТ ЗАРДАЛ

Дундговь аймаг Дэлгэрхангай сумын нутаг дэвсгэрт байрлах “Түмэн тал” ХХК-ийн 2024 онд хэрэгжүүлэх Байгаль орчны менежментийн төлөвлөгөөг БОАЖ-ын сайдын 2019 оны 10 сарын 29 өдрийн А/618 тоот тушаалын хавсралтаар батлагдсан “Байгаль орчны

“Түмэн тал” ХХК-ийн дундговь аймгийн дэлгэрхангай сумын нутагт орших MV-022689 зөвшөөрөлтэй “Ширээ уул-2” ордыг ашиглах төслийн 2024 оны Байгаль орчны менежментийн төлөвлөгөө

менежментийн төлөвлөгөө боловсруулах, хянан батлах, тайлагнах журам”-ын дагуу боловсруулсан болно. Байгаль орчны менежментийн төлөвлөгөөг хэрэгжүүлэх 2024 оны төлөвлөгөөнд 7 сая төгрөг зарцуулахаар тусгав.

№	Байгаль орчны менежментийн төлөвлөгөө	Нийт зардал
1	Сөрөг нөлөөллийг бууруулах төлөвлөгөө	1,725,000
2	Орчны тохижилт, цэцэрлэгжүүлэлтийн төлөвлөгөө	2,500,000
3	Осол эрсдэлийн менежментийн төлөвлөгөө	500,000
4	Хог хаягдлын менежментийн төлөвлөгөө	1,000,000
5	Орчны хяналт шинжилгээний хөтөлбөр	1,500,000
6	2024 оны байгаль орчны менежментийн төлөвлөгөөний хэрэгжилтийг нөлөөллийн бүсэд оршин суугчдад тайлагнах төлөвлөгөө	775,000
	Нийт зардал	8,000,000

“Түмэн тал” ХХК-ийн дундговь аймгийн дэлгэрхангай сумын нутагт орших MV-022689 зөвшөөрөлтэй “Ширээ уул-2” ордыг ашиглах төслийн 2024 оны Байгаль орчны менежментийн төлөвлөгөө

Хавсралтууд 5.1

		
МОНГОЛ УЛС ХУУЛИЙН ЭТГЭЭДИЙН УЛСЫН БҮРТГЭЛИЙН ГЭРЧИЛГЭЭ		
000259686		
2012.01.05 <i>/ Бүртгэсэн он, сар, өдөр /</i>		9011844525 <i>/ Хувийн хэргийн дугаар /</i>
		5547938 <i>/ Регистрийн дугаар /</i>
Түмэнтал		Хязгаарлагдмал хариуцлагатай компани
<i>/ Хуулийн этгээдийн нэр, хариуцлагын хэлбэр /</i>		
Дүрэм <i>/ Үүсгэн байгуулах баримт бичиг /</i>		
Тогтоол <i>/ шийдвэрийн нэр /</i>	01 <i>/ дугаар /</i>	2013.06.13 <i>/ он, сар, өдөр /</i>
0899 <i>/ Код /</i>	Ашигт малтмал ашиглалт /2013.11.27-2043.11.27/ /2007.01.29-2037.01.29/ Төлбөр эсвэл гэрээний үндсэн дээр хийгдэх бооний худалдаа <i>/ Үйл ажиллагааны чиглэл /</i>	
46100 <i>/ Код /</i>		
Хугацаагүй <i>/ хугацаа /</i>	1 <i>/ гишүүдийн тоо /</i>	320,000.00 <i>/ хөрөнгийн хэмжээ, мянган төгрөгөөр /</i>
Улаанбаатар, Чингэлтэй, 4-р хороо, бага тойруу, 19, 32 тоот, Утас1: 99099048, Утас2: , Факс: <i>/ хуулийн этгээдийн албан ёсны хаяг /</i>		
ХУУЛИЙН ЭТГЭЭДИЙН УЛСЫН БҮРТГЭЛИЙН ГАЗАР <i>/ Бүртгэсэн байгууллагын нэр /</i>		
УЛСЫН БҮРТГЭГЧ <i>/ гэрчилгээ /</i>		
Б.БӨРТЭ <i>/ гарын үсэг /</i>		
Гэрчилгээ дахин олгосон 2022-он 10 сар 13 өдөр		
		

“Түмэн тал” ХХК-ийн дундговь аймгийн дэлгэрхангай сумын нутагт орших MV-022689 зөвшөөрөлтөй “Ширээ уул-2” ордыг ашиглах төслийн 2024 оны Байгаль орчны менежментийн төлөвлөгөө

Хуулийн этгээдийн үүсгэн байгуулах баримт бичигт оруулсан нэмэлт өөрчлөлтийн бүртгэл

Д/д	Нэмэлт өөрчлөлтийн агуулга	Бүртгэсэн	
		Огноо	Ажилтан тэмдэг
1	Чойсүрэн овогтой Алтанхуяа-г Гүйцэтгэх захирал -р сонгосон(томилсон)-ыг бүртгэв.	2022.10.13	Б.Бөртэ
2	Дахин гэрчилгээ олгов.	2022.10.13	Б.Бөртэ



Энэхүү гэрчилгээг хуурамчаар үйлдсэн этгээдэд Монгол Улсын хуулийн дагуу хариуцлага хүлээлгэнэ. Улсын бүртгэлийн гэрчилгээ засвартай бол хүчингүй.

“Түмэн тал” ХХК-ийн дундговь аймгийн дэлгэрхангай сумын нутагт орших MV-022689 зөвшөөрөлтэй “Ширээ уул-2” ордыг ашиглах төслийн 2024 оны Байгаль орчны менежментийн төлөвлөгөө



АШИГТ МАЛТМАЛ, ГАЗРЫН ТОСНЫ ГАЗАР

АШИГТ МАЛТМАЛ АШИГЛАЛТЫН ТУСГАЙ

ЗӨВШӨӨРӨЛ

Дугаар MV-022689

Ашигт малтмалын тухай хуулийн 26 дугаар зүйлийг үндэслэн

Дундговь аймаг /хот/-ийн

Дэлгэрхангай сум /дүүрэг/-ын

Ширээ уул-2 нэртэй газарт орших

38.31 гектар талбай бүхий уурхайн талбайд

хуульд заасан нөхцөл, шаардлагын дагуу ашигт малтмал ашиглахыг

зөвшөөрч улсын бүртгэлийн 9019061103 тоот гэрчилгээтэй

“Түмэн тал” ХХК -д

энэхүү тусгай зөвшөөрлийг 2023.01.30 дуустал

хугацаагаар олгов.

Тусгай зөвшөөрөл хавсралтгүй бол хүчингүй.

КАДАСТРЫН ХЭЛТЭСИЙН
ДАРГА

Д.БАТМАГНАЙ

2023 оны 11 дүгээр сарын 10-ны өдөр

Улаанбаатар хот

0000709

“Түмэн тал” ХХК-ийн дундговь аймгийн дэлгэрхангай сумын нутагт орших MV-022689 зөвшөөрөлтөй “Ширээ уул-2” ордыг ашиглах төслийн 2024 оны Байгаль орчны менежментийн төлөвлөгөө



ТУСГАЙ ЗӨВШӨӨРЛИЙН ГЭРЧИЛГЭЭНИЙ 2 ДУГААР ХАВСРАЛТ

MV-022689

Тусгай зөвшөөрлийн гэрчилгээгүй бол хүчингүй.

Дэс дугаар	Тусгай зөвшөөрөлд орох өөрчлөлтийн үндэслэл	Хүчин төгөлдөр талбайн хэмжээ /га/	Хасагдах талбайн хэмжээ /га/	Тусгай зөвшөөрлийн талбайн солбицлууд, огноо, гарын үсэг, тэмдэг		
				#	Уртраг	Өргөрөг
018-RI	<ul style="list-style-type: none">MR-005356 тоот тусгай зөвшөөрлийг нөхөн олгохАнх олгосон огноог 2003.01.30 тооцно.	38.31 Га	0 Га	1	104° 20' 47.11"	44° 59' 14.5"
				2	104° 20' 20.11"	44° 59' 14.5"
				3	104° 20' 20.11"	44° 59' 35.49"
				4	104° 20' 47.11"	44° 59' 35.49"

МОНГОЛ
КАДАСТРЫН ХЭТГЭЛ
2023-11-10
Д. Мянгарсүрэн

“Түмэн тал” ХХК-ийн дундговь аймгийн дэлгэрхангай сумын нутагт орших MV-022689 зөвшөөрөлтэй “Ширээ уул-2” ордыг ашиглах төслийн 2024 оны Байгаль орчны менежментийн төлөвлөгөө

ОЙ, УС, ТУСГАЙ ХАМГААЛАЛТАЙ ГАЗРЫН КАДАСТРЫН ЛАВЛАГААНЫ МЭДЭЭЛЛИЙН САН

Кадастрын лавлагаа

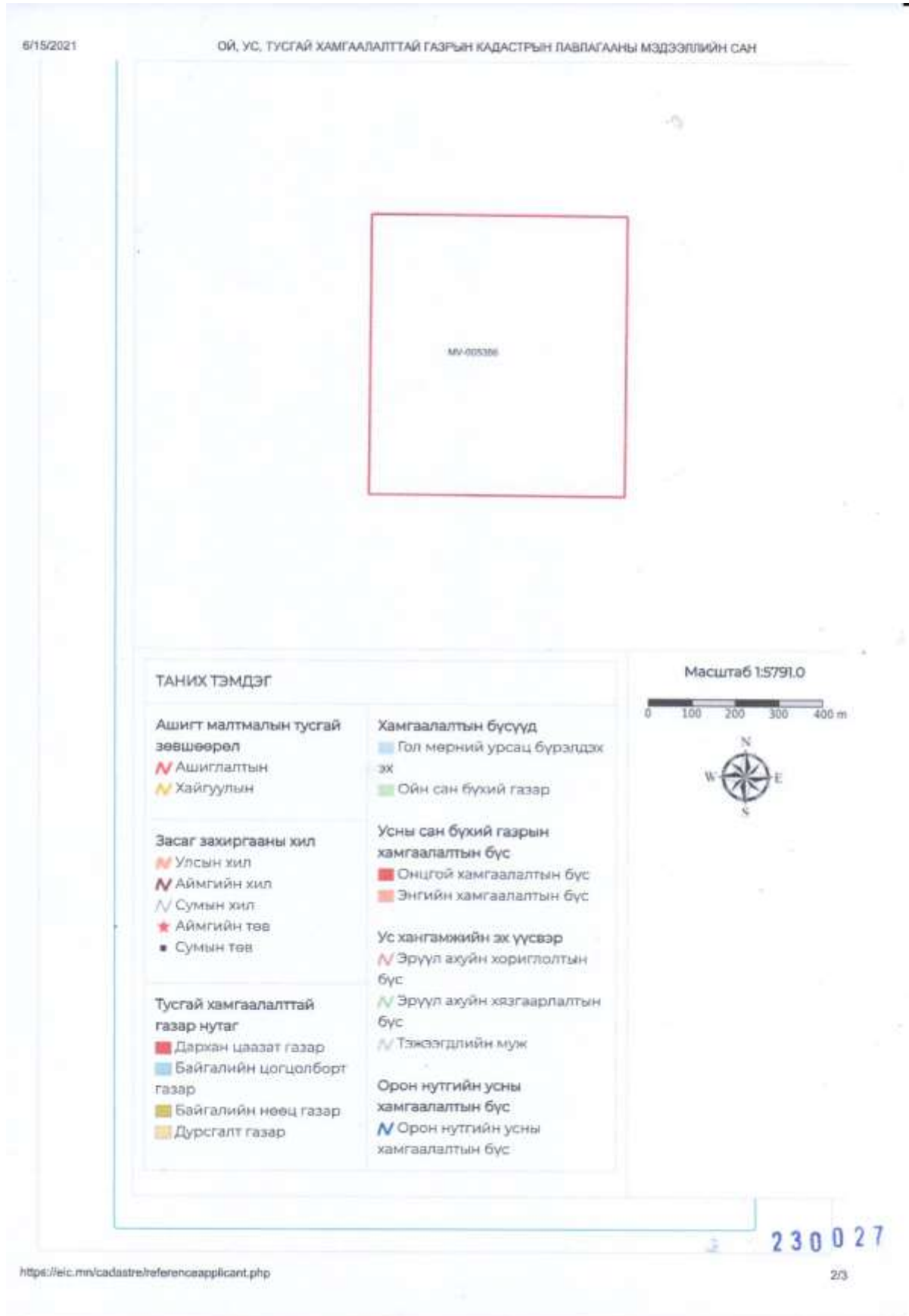
Лавлагааны мэдээлэл

Таны лавлагаа авах хүсэлт мэдээллийн санд бүртгэгдлээ. Хүсэлтийг хянан Ашиг малтмал, газрын тосны газарт цахин байдлаар хүргэгдэнэ.

Тусгай зөвшөөрлийн дугаар	MV-005356
Талбайн нэр	Ширээ уул-2
Тусгай зөвшөөрлийн талбайн хэмжээ, га	38.31
Тусгай зөвшөөрөл эзэмшигчийн нэр	Түмэнтал
Аймаг, сум, сав газрын нэр	Дундговь аймаг Дэлгэрхангай сум, Онги голын сав газар
Хуулиар хориглосон бүстэй давхцалтай эсэх	давхцалгүй
Давхацсан талаарх мэдээлэл	

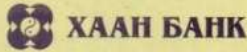
230026

“Түмэн тал” ХХК-ийн дундговь аймгийн дэлгэрхангай сумын нутагт орших MV-022689 зөвшөөрөлтэй “Ширээ уул-2” ордыг ашиглах төслийн 2024 оны Байгаль орчны менежментийн төлөвлөгөө



“Түмэн тал” ХХК-ийн дундговь аймгийн дэлгэрхангай сумын нутагт орших MV-022689 зөвшөөрөлтөй
“Ширээ уул-2” ордыг ашиглах төслийн 2024 оны Байгаль орчны менежментийн төлөвлөгөө

“Түмэн тал” ХХК-ийн дундговь аймгийн дэлгэрхангай сумын нутагт орших MV-022689 зөвшөөрөлтөй “Ширээ уул-2” ордыг ашиглах төслийн 2024 оны Байгаль орчны менежментийн төлөвлөгөө



БАНК ХООРОНДЫН ШИЛЖҮҮЛЭГ / CLEARING SLIP

Гүйцэтгэх огноо / Value Date: ОН/ҮҮҮҮ 2023 САР/ММ 06 ӨДӨР/DD 12

Хүлээн авагчийн/Recipient's Information

Дансны № эсвэл IBAN / Account № or IBAN: 100900013406		Нэр (Байгууллага эсвэл иргэн) / Name of organization or individual: БО НӨХӨН СЭРГЭЭХ БАТАЛГАА	Бансны нэр / Bank name: Төрийн Сан
Валют / Currency: MNT	Дүн Тоогоор / Amount: *5,000,000.00*	Дүн үсгээр / Amount in words: *Таван сая төгрөг*	
Шилжүүлгийн утга / Description: ТІМЭНТАЛ ХХК БО НӨХӨН СЭРГЭЭХ БАРЬЦАА		Шилжүүлгийн дараалал / Transaction queue	

Шилжүүлэгчийн / Sender's Information

Дансны № эсвэл IBAN / Account № or IBAN: 5032304722		Нэр (Байгууллага эсвэл иргэн) / Name of organization or individual: БАТТУЛГА МСНХГЭРЭЛ
Валют / Currency: MNT	Дүн Тоогоор / Amount: *5,000,000.00*	Дүн үсгээр / Amount in words: *Таван сая төгрөг*

Хүлээн авагчийн / Receiver's Information

IBAN: 100900013406	Нэр (Байгууллага эсвэл иргэн) / Name of organization or individual: БО НӨХӨН СЭРГЭЭХ БАТАЛГАА	Бансны нэр / Bank name: Төрийн Сан
Шилжүүлэгчийн болон шилжүүлгийн мэдээлэл / Sender and transaction's Information:		
Дансны № эсвэл IBAN / Account № or IBAN: 5032304722	Валют / Currency: MNT	Мөнгөн дүн / Amount: 5000000 сая
Шилжүүлгийн утга / Description: БО НӨХӨН СЭРГЭЭХ БАТАЛГАА		Гарын үсэг, тамга / Signature, stamp: / 1. [Signature] / 2. [Signature]

Энэхүү баримтад бичигдсэн бүх мэдээлэл нь үнэн зөв болохыг дөр гарын үсэг зурснаар баталгаажуулж байгаа бөгөөд аливаа хуулийн хариуцлагыг хүлээхээ үүгээр хүлээн зөвшөөрч байна.
By signing in this form, I confirm the accuracy of the information provided here and agree to accept any legal responsibility.

Банкны тэмдэглэл/For Bank use only

Хураамж/Fee amount:	Журнал №/Journal №: 9972707	Гарын үсэг/Signature:	Банкны ажилтан №/Bank staff №: 20894	Огноо / Date: 2023/06/12	Шилжүүлэгчийн регистрийн дугаар / Customer ID: ТГІ-ээр баталгаажсан эсэх: Үгүй 5488079010:000473461015
---------------------	--------------------------------	-----------------------	---	-----------------------------	--

“Түмэн тал” ХХК-ийн дундговь аймгийн дэлгэрхангай сумын нутагт орших MV-022689 зөвшөөрөлтэй “Ширээ уул-2” ордыг ашиглах төслийн 2024 оны Байгаль орчны менежментийн төлөвлөгөө

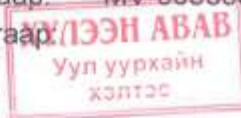
Ашигт малтмал, газрын тосны газрын даргын
2022 оны 12 дугаар сарын -ны өдрийн
..... дүгээр тушаалын хоёрдугаар хэсэглэлт



ДУНДГОВЬ АЙМГИЙН ДЭЛГЭРХАНГАЙ СУМЫН ШИРЭЭ УУЛ-2 ОРДЫН 2024 ОНЫ УУЛЫН АЖЛЫН ТӨЛӨВЛӨГӨӨ



Ашигт малтмалын төрөл: Гөлтгөнө
Үндсэн АТЗ-ийн дугаар: MV-005356
Нэмэлт АТЗ-ийн дугаар:



Танилцсан: Уул уурхайн хэлтсийн ахлах мэргэжилтэн

/Г.Зоригт/

БОЛОВСРУУЛСАН:

1. Ерөнхий инженер
2. Уулын инженер
3. Баяжуулагч инженер
4. Механик инженер
5. Эдийн засагч

2024 он

about:blank



Аж ахуйн нэгжийн нэр: Тунхагдал
 Тусгай зөвшөөрлийн дугаар: МУ-0003316
 Ашигт малтмалын төрөл: Галтсан
 Байгуулагчийн нэр: Урснагуулах

АШИГТ МАЛТМАЛ ГАЗРЫН ТОСНЫ ГАЗАР

Төлөвлөгөөний он: 2024
 ТЭЗҮ-аар өндөрлөх өдөр: хулиагч-17
 Ашиглалтын хэд дөр: юуш-5

Маягт - 1.1



Бүтээгдэхүүн үйлдвэрлэлийн төлөв

№	Нөөцийн газар	Бүтээгдэхүүний хэмжээ			Ашигт малтмалын нэр			Агуулга			Мөнгөн хөрөнгийн хэмжээ			Тайлбар
		Хуримтлуулах хэмжээ	Тонн УТН	Эквивалент	Хэмжээ	Төрөл	Тонн УТН	Эквивалент	Хуримтлуулах хэмжээ	Төрөл	Тонн УТН	Эквивалент		
1	0039 сая. гаргах бүтээгдэхүүний хэмжээ	мөнг.тн	360.00		1	Галтсан (CaSO4 2H2O)	40.00	100% тн	144.00				Галтсан агуулсан хуримтлуул	
	Боловсруулах хүртэл (эрсхийлэх хэмжээ)	мөнг.тн	136.80		1	Галтсан (CaSO4 2H2O)	40.00	100% тн	54.72				Цэвэр галтсан	
2	2028 сая. гаргах бүтээгдэхүүний хэмжээ	мөнг.тн	360.00		1	Галтсан (CaSO4 2H2O)	40.00	100% тн	144.00					
	Боловсруулах хүртэл (эрсхийлэх хэмжээ)	мөнг.тн	136.80		1	Галтсан (CaSO4 2H2O)	40.00	100% тн	54.72					
3	2027 сая. гаргах бүтээгдэхүүний хэмжээ	мөнг.тн	360.00		1	Галтсан (CaSO4 2H2O)	40.00	100% тн	144.00					
	Боловсруулах хүртэл (эрсхийлэх хэмжээ)	мөнг.тн	136.80		1	Галтсан (CaSO4 2H2O)	40.00	100% тн	54.72					

Төлөвлөгөө гаргасан: Б.Гэрэлмаа
 Бренлийн нэр: Б.Гэрэлмаа
 Боловсруулах нөхцөл: Б.Гэрэлмаа



about:blank

“Түмэн тал” ХХК-ийн дундговь аймгийн дэлгэрхангай сумын нутагт орших MV-022689 зөвшөөрөлтэй “Ширээ уул-2” ордыг ашиглах төслийн 2024 оны Байгаль орчны менежментийн төлөвлөгөө

11/20/24, 3:35 PM



Ангийн газрын газар
Тусламж үйлчилгээний дэлгэц: АУТ-0045589
Ашигт малтмалын үйлдэл: Г.01.01.01

about:blank

АШИГТ МАЛТМАЛ ГАЗРЫН ТОСНЫ ГАЗАР

Боловсруулсан төлөвлөгөө
Газар алслагдсан огц
2024
Газрын нэгжийн тусламж үйлчилгээний дэлгэц: АУТ-0045589

МАНИТ-2.1.8



Газар орчны өөрчлөлтөөс урьдчилгаа өгөх

Энгийн газрын тусламж үйлчилгээний дэлгэц	Газрын нэгжийн тусламж үйлчилгээний дэлгэц	Газрын нэгжийн тусламж үйлчилгээний дэлгэц			Газрын нэгжийн тусламж үйлчилгээний дэлгэц			Газрын нэгжийн тусламж үйлчилгээний дэлгэц			Газрын нэгжийн тусламж үйлчилгээний дэлгэц			Газрын нэгжийн тусламж үйлчилгээний дэлгэц			Газрын нэгжийн тусламж үйлчилгээний дэлгэц																								
		Газрын нэгжийн тусламж үйлчилгээний дэлгэц	Газрын нэгжийн тусламж үйлчилгээний дэлгэц	Газрын нэгжийн тусламж үйлчилгээний дэлгэц	Газрын нэгжийн тусламж үйлчилгээний дэлгэц	Газрын нэгжийн тусламж үйлчилгээний дэлгэц	Газрын нэгжийн тусламж үйлчилгээний дэлгэц	Газрын нэгжийн тусламж үйлчилгээний дэлгэц	Газрын нэгжийн тусламж үйлчилгээний дэлгэц	Газрын нэгжийн тусламж үйлчилгээний дэлгэц	Газрын нэгжийн тусламж үйлчилгээний дэлгэц	Газрын нэгжийн тусламж үйлчилгээний дэлгэц	Газрын нэгжийн тусламж үйлчилгээний дэлгэц	Газрын нэгжийн тусламж үйлчилгээний дэлгэц	Газрын нэгжийн тусламж үйлчилгээний дэлгэц	Газрын нэгжийн тусламж үйлчилгээний дэлгэц	Газрын нэгжийн тусламж үйлчилгээний дэлгэц	Газрын нэгжийн тусламж үйлчилгээний дэлгэц	Газрын нэгжийн тусламж үйлчилгээний дэлгэц																						
1	Газрын нэгжийн тусламж үйлчилгээний дэлгэц	1.1	1.2	1.3	1.4	1.5	1.6	1.7	1.8	1.9	2.0	2.1	2.2	2.3	2.4	2.5	2.6	2.7	2.8	2.9	3.0	3.1	3.2	3.3	3.4	3.5	3.6	3.7	3.8	3.9	4.0	4.1	4.2	4.3	4.4	4.5	4.6	4.7	4.8	4.9	5.0
2	Газрын нэгжийн тусламж үйлчилгээний дэлгэц	5.1	5.2	5.3	5.4	5.5	5.6	5.7	5.8	5.9	6.0	6.1	6.2	6.3	6.4	6.5	6.6	6.7	6.8	6.9	7.0	7.1	7.2	7.3	7.4	7.5	7.6	7.7	7.8	7.9	8.0	8.1	8.2	8.3	8.4	8.5	8.6	8.7	8.8	8.9	9.0
3	Газрын нэгжийн тусламж үйлчилгээний дэлгэц	9.1	9.2	9.3	9.4	9.5	9.6	9.7	9.8	9.9	10.0	10.1	10.2	10.3	10.4	10.5	10.6	10.7	10.8	10.9	11.0	11.1	11.2	11.3	11.4	11.5	11.6	11.7	11.8	11.9	12.0	12.1	12.2	12.3	12.4	12.5	12.6	12.7	12.8	12.9	13.0
4	Газрын нэгжийн тусламж үйлчилгээний дэлгэц	13.1	13.2	13.3	13.4	13.5	13.6	13.7	13.8	13.9	14.0	14.1	14.2	14.3	14.4	14.5	14.6	14.7	14.8	14.9	15.0	15.1	15.2	15.3	15.4	15.5	15.6	15.7	15.8	15.9	16.0	16.1	16.2	16.3	16.4	16.5	16.6	16.7	16.8	16.9	17.0
5	Газрын нэгжийн тусламж үйлчилгээний дэлгэц	17.1	17.2	17.3	17.4	17.5	17.6	17.7	17.8	17.9	18.0	18.1	18.2	18.3	18.4	18.5	18.6	18.7	18.8	18.9	19.0	19.1	19.2	19.3	19.4	19.5	19.6	19.7	19.8	19.9	20.0	20.1	20.2	20.3	20.4	20.5	20.6	20.7	20.8	20.9	21.0

Уул уурхайн хэлтэс

about:blank

1/1

“Түмэн тал” ХХК-ийн дундговь аймгийн дэлгэрхангай сумын нутагт орших MV-022689 зөвшөөрөлтэй “Ширээ уул-2” ордыг ашиглах төслийн 2024 оны Байгаль орчны менежментийн төлөвлөгөө

about:blank

АШИГТ МАЛТМАЛ ГАЗРЫН ТОСНЫ ГАЗАР

Бэлдвэрлэх газар: Улаанбаатар
Төлөвлөгөөний он: 2024
Туулай оод байнгынруулах Хүдрийн (ЛНС) хэмжээ: 207,10



Ангийн илэлийн нэр: Түмэн тал
Тусгай зөвшөөрлийн дугаар: МУ/022689
Ашигт малтмалын төрөл: Гялтгана

Маягт-3



Булгадмаагүй гялтга, борлуулалтын үзүүлэлтүүд

Хүндэтгэл	Саяр											Ууршилт				
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4
Слэгбсгэлт																
Хиэс зүүрлэгт					10.00	10.00	10.00			4.43			0.00	20.00	19.41	0.00
а. Бонгол													0.00	0.00	0.00	0.00
б. Үндсэн													0.00	0.00	0.00	0.00
Худруу (гас)					50.00	40.00	40.00	40.00	40.00	36.89			0.00	80.00	116.89	0.00
доторлолт					20.00	16.00	16.00	16.00	16.00	14.75			0.00	30.00	46.76	0.00
Бүтээвэрлэх газар																
Хүдэр (гас)					50.00	40.00	40.00	40.00	40.00	36.89			0.00	80.00	116.89	0.00
Борлуулалт					20.00	16.00	16.00	16.00	16.00	14.76			0.00	30.00	46.76	0.00
Гялтгана																
Гялтгана (CASO)					16.50	16.50	16.50	16.50	16.50	16.50			0.00	33.10	46.83	0.00
2H2O					5.62	6.62	6.62	6.62	6.62	6.62			0.00	13.24	19.86	0.00
Булгадмаагүй борлуулалт																
Гялтгана (CASO)					16.50	16.50	16.50	16.50	16.50	16.50			0.00	33.10	49.65	0.00
2H2O					5.62	6.62	6.62	6.62	6.62	6.62			0.00	13.24	19.86	0.00
а. Дотор																
Гялтгана					16.50	16.50	16.50	16.50	16.50	16.50			0.00	33.10	46.85	0.00
2H2O					5.62	6.62	6.62	6.62	6.62	6.62			0.00	13.24	19.86	0.00
б. Зээлт																
Гялтгана													0.00	0.00	0.00	0.00
2H2O													0.00	0.00	0.00	0.00

Тайлбар:

Төлөвлөгөөнд геологийн Ф-1, Ф-2 болгоосой гялтганы агуулсан ашигт далаарга олборлох төлөвлөгөөний 40% ГЗГ-д тусгайгаар авсан болно төлөвлөгөөний 60% ГЗГ-д тусгайгаар авсан болно төлөвлөгөөний 2.3 м/тн гэж төлөвлөгөөний гялтганаг авсан



Төлөвлөгөөний гэрээний Б.З.Гаргана
Борлуулалтын гэрээний Б.Гаргана
Бэлдвэрлэх газрын Б.Гаргана

about:blank

“Түмэн тал” ХХК-ийн дундговь аймгийн дэлгэрхангай сумын нутагт орших MV-022689 зөвшөөрөлтөй “Ширээ уул-2” ордыг ашиглах төслийн 2024 оны Байгаль орчны менежментийн төлөвлөгөө

122%, ө.ч., РМ

about:blank



Түмэн тал
Аж ахуйн нэгжийн нэр
Тусгай зөвшөөрсний дугаар: MV-022689
Ашигт малтмалын төрөл: Галтсан

АШИГТ МАЛТМАЛ ГАЗРЫН ТОСНЫ ГАЗАР

Баяжуулалтын төрөл: Эрэлцүүтэй
Төлөвлөгөөний он: 2024
Тухайн ойд боловсруулах хэвдрийн (тонс) хэмжээ: 237.60

Маягт-4.1



Бүтээгдэхүүн гаргалт, борлуулалтын үзүүлэлтүүд

Д/д	Бүтээгдэхүүний нэр	Бүтээгдэхүүний хэмжээ		Ашигт малтмалын нэр	Агуулга		Миллтон (тонн) хэмжээ			Гарц			Тайлбар					
		Хувийн нэгж	ТЭЗ-ийн тооцлого		Боловсруулсан хэмжээ	Хэвдрийн хэмжээ	Төлөвлөгөөний тооцлого	Хэвдрийн хэмжээ	Төлөвлөгөөний хэмжээ	Хэвдрийн хэмжээ	Төлөвлөгөөний хэмжээ	Төлөвлөгөөний хэмжээ						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	
1	Бусад ургамалд өсөх үндэслэлийн нөөц (хүдр. з/х)	млн тн			---													
2	Өвчлөх онгодон үргэлдэл үндэслэлийн нөөц (хүдр. з/х)	млн тн		103.80	Галтсан (CaSO4 2H2O)	%	40.00	млн тн	41.52									2023 онд эрбортон ургамалд өсөх бичлэг нь 2324 онд боловсруулагдсан байна
3	2021 оны ололтын боловсруулах үндэслэлийн нөөц (хүдр. з/х)	млн тн		204.89	Галтсан (CaSO4 2H2O)	%	40.00	млн тн	82.76									2024 оны эрбортон ололтын үндэслэл боловсруулах үндэслэлд багтаах мөчлөгийн нөхцөл
4	2024 оны боловсруулагдсан эрбортон үндэслэлийн нөөц (хүдр. з/х)	млн тн		103.08	Галтсан (CaSO4 2H2O)	%	40.00	млн тн	41.24									2024 оны эрбортон ололтын үндэслэл боловсруулах үндэслэлд багтаах мөчлөгийн нөхцөл
5	2024 онд боловсруулах үндэслэлийн нөөц (хүдр. з/х)	млн тн	0	207.60	Галтсан (CaSO4 2H2O)	%	40.00	млн тн	82.76				100.00					100.00
6.1	Галтсан	млн тн		82.76	Галтсан (CaSO4 2H2O)	%	40.00	млн тн	33.10				40.00					40.00
7	Хажууны хэмжээ	млн тн		134.84	Галтсан (CaSO4 2H2O)	%	40.00	млн тн	49.65				10.00					50.00
8	ТЭЗ-ээс зөрүүлж байгаа шарттай																	



Төлөвлөгөө гаргалах: Б.Гаралмаа
Брекетинг өгөх: Б.Гаралмаа
Баяжуулагч өгөх: Б.Гаралмаа

about:blank

about:blank


 Ажлын хэргийн нэр: Түндэтгэл
 Тусгай лийценсийн дугаар: МУ-000336
 Ашигт малтмалын төрөл: Газрын тос

АШИГТ МАЛТМАЛ ГАЗРЫН ТОСНЫ ГАЗАР

Банкны үйлчилгээний төлөөлөгч: Хүншүүрлэх
 (Төлөөлөгчийн өм 2024)
 Тусгай орд босгохууль мэдлийн (орд) хэмжээ: 207.60

Маягт-6.1



Уурхай, уйлдвэрний цахилгаан хангамж

Цахилгаан хангамж: Өвөрхангай улсын Цэцэрлэг (генератор)

№	Төрөл	Хэмжээ (кВт)	Төрөл	Төлбөр (т.төг)
1	Солбоослох (мт, дмт) уурхайн суурилуулалтын зардал	0.00	Ойбогдоловч цахилгаан дамжуулах	0.00
2	Тосгоос суурилуулалтын зардал	50.00	Уурхайн төрлийн суурилуулалтын зардал	50.00
3	Өндөр хүчээр өргөсгөрүүлэх үйлдвэрлэлийн суурилуулалтын зардал	100.00	Өвөрхангай улсын цахилгаан хангамжийн төлбөр	100.00
4	Цахилгааны хэрэгсэл	0.00	2023 оны өмчлөх цахилгааны нийт	0.00
5	Цахилгааны зардал (мт, дмт) үйлдвэр	0.00	Тусгай орд босгохууль мэдлийн (орд)	0.00
6	Цахилгааны зардал (мт, дмт) үйлдвэр	0.00	Тусгай орд босгохууль мэдлийн (орд)	0.00

* Тусгай орд босгохууль мэдлийн цахилгааны зардал, тусгай орд босгохууль мэдлийн төлбөрөөр бүтээгдсэн байна.

Төлөөлөгчийн өмчлөх: Б.Г. Доржиев
 Ерөнхий менежер: Б.Г. Доржиев



about:blank



Аж ахуйн нэгжийн нэр: Түмэн тал
Тусгай зөвшөөрлийн дугаар: MV-022689
Ашигт малтмалын газар: Гянтэн

АШИГТ МАЛТМАЛ ГАЗРЫН ТОСНЫ ГАЗАР

Бэлтгэгчдийн тооцоолол, үнэмлэхүй
Төлөвлөгөөний он: 2024
Тухайн онд боловсруулах хүдрийн (оуц) хэмжээ: 200.63

Мэягт-6.2



Уурхайн ус хангамж

№	Аж ахуйн нэгжийн нэр	Зв. уусгах	Хангамж	Тооно урга	Цэвэр ургах даан	Тайврын газрын	Тайврын
1	2	3	4	5	6	7	8
1	Хүн амын ус, ахуйн зориулалтаар ашиглахын хэрэгтээ	Гүн (шуурал, хуудал)	м/жил	753.00	502.00	0.375	
2	Огнолын үйлдвэрлэлийн (ол, дэлд, уурхай), хэрэгтээ	Гүн (шуурал, хуудал)	м/жил	0.00	0.00	0.00	ус ашиглахгүй
3	Бэлтгүүлэх, борлуулгах үйлдвэрийн хэрэгтээ	Гүн (шуурал, хуудал)	м/жил	3.00	3.00	0.00	ус ашиглахгүй
3	Нэвтрэлт усны хэмжээ	Гүн (шуурал, хуудал)	м/жил	0.00	0.00	0.00	0.00
3	Нийт усны хэмжээ	---	%	7.00	3.00	0.00	0.00
3	Бэлтгүүлэх үйлдвэрийн хэрэгтээ	---	%	7.00	3.00	0.00	0.00
4	Байгаль орчин хамгаалах, нөхөн сэргээлтэд хэрэгтээ	Гүн (шуурал, хуудал)	м/жил	753.00	502.00	0.375	зам үндэст, уурхайн төрсөмт, ашигт малтмал усны хэмжээ бүтэн бүтэн хуваах зардалтай байгаль
5	Усны шавхан зайлуулах	Гүн (шуурал, хуудал)	м/жил	3.00	3.00	0.00	усны шавхрал багасгүй
6	Эрэл хатууныг яриуруулах	Гүн (шуурал, хуудал)	м/жил	3.00	2.00	0.00	ус ашиглахгүй
7	Буцац (агаар зам, байгаль, хүнд, хөвсгөн, хүнсний үйлдвэрлэл, Эрчим хүч, тэрэгний г.м)	Гүн (шуурал, хуудал)	м/жил	2.00	0.00	0.00	ус ашиглахгүй
				1500.00	***	0.375	

ХҮДЭЭН АВАВ
Урьдчилсан
Х.ЭЛТЭС

Төлөвлөгөө гаргасан: Б.Гэрчмаа
Ерэмбийн тэмдэг: Б.Гэрчмаа

about:blank



Ажлын үндэсний өдөр:
Уулсуй жилийн эхний сар
Ашигт малтмалын туслах:
Галтнам

АШИГТ МАЛТМАЛ ГАЗРЫН ТӨСНЫ ГАЗАР

Биеүүрэг: Төв
Толгойгоосой тм 2024
Тусгай оёд: Боловсруулах Аудрын (ОА); хэмжээ 207.60

Маягт-7



Биеүүрэг, боловсруулах үйлдвэрийн төмөр тээврийн замын ажлалт

№	Төмөр тээврийн замын ажлалт			Тусгай оёд			Тусгай оёд			Тусгай оёд		
	Төрөл	Ажлын өдөр	Мөр	Материалын нэр	Хэмжээ	Хүний нэгж	Тусгай оёд	Тусгай оёд	Тусгай оёд	Хүний нэгж	Хүний нэгж	Хүний нэгж
1	Бүтээгдээгүй	Хөдөө	1000000	Хөдөө	1000000	1000000	1000000	1000000	1000000	1000000	1000000	1000000
2	Шилүүр	Чирэгдээгүй	1000000	Чирэгдээгүй	1000000	1000000	1000000	1000000	1000000	1000000	1000000	1000000
3	Таслах төмөр замын ажлалт	Чирэгдээгүй	1000000	Чирэгдээгүй	1000000	1000000	1000000	1000000	1000000	1000000	1000000	1000000
4	Комплекс	Туудан	1000000	Туудан	1000000	1000000	1000000	1000000	1000000	1000000	1000000	1000000

Төмөр замын ажлалт:
Б.Гэрэлмаа
Б.Гэрэлмаа
Боловсруулах ажлалт:



about:blank

“Түмэн тал” ХХК-ийн дундговь аймгийн дэлгэрхангай сумын нутагт орших MV-022689 зөвшөөрөлтөй “Ширээ уул-2” ордыг ашиглах төслийн 2024 оны Байгаль орчны менежментийн төлөвлөгөө



АШИГТ МАЛТМАЛ ГАЗРЫН ТӨСНӨ ГАЗАР

Баянхонгор аймаг, Увс сум
Төслийн өмнө тал
Туулай энд шибартых сэнхээ 207.50

Тусгай
Бэлтгэл
MV-010356

Ашигласны үргэлжлэхийн дугаар
MV-010356

Баянхонгор орчны нөхөн сэргээлт

Д/д	Уулзалт	Төлвийн			Тайлбар	Сийрвэрлэлт													
		Километр НОСН	Төмөр утга	Хөндөр цажир		Дундаж цажир	Уламжлал цажир	Урлаг			Бэлтгэл			Мэргэжлийн					
1	Төслийн нөхөн сэргээлт - Газар шилжүүлэх	18	0.03	0.3		№	Град	Мин	Сек	Град	Мин	Сек	Град	Мин	Сек	Град	Мин		
2	Төслийн нөхөн сэргээлт - Дундаж овоолго	18	1.5	0.15	0.15	сая.төг	2024 оны төслийн өмнө сэргээлт хийвэл	№	Град	Мин	Сек	Град	Мин	Сек	Град	Мин	Сек	Град	Мин
3	Баянхонгор нөхөн сэргээлт Шууд харах	18		0.3		сая.төг	Хөндөр	№	Град	Мин	Сек	Град	Мин	Сек	Град	Мин	Сек	Град	Мин
4	Баянхонгор нөхөн сэргээлт Биеэр	18		0.3		сая.төг	Хөндөр	№	Град	Мин	Сек	Град	Мин	Сек	Град	Мин	Сек	Град	Мин
5	Дундаж хөндөр нөхөн сэргээлт	18		0.3		сая.төг	Сөрөг үзэгдэлтэй газрын өмнө талд төслийн дундаж хөндөр газрын түрэмжлэл 0.03 байна.	№	Град	Мин	Сек	Град	Мин	Сек	Град	Мин	Сек	Град	Мин
6	Төслийн нөхөн сэргээлт индустриал хурцтай газар өмнө талд	18	0.03	0.3		сая.төг	2023 оны төслийн өмнө хөндөр 500 метрийн сая.төг 500 метрийн 500 метрийн байсан. Өрөө нэртэй газрын өмнө талд газартай дундаж хурцтай ашигласны газар зарим хүндийн	№	Град	Мин	Сек	Град	Мин	Сек	Град	Мин	Сек	Град	Мин
7	Баянхонгор нөхөн сэргээлт индустриал хурцтай газартай	18		0.3		сая.төг	Баянхонгор орчны нөхөн сэргээлт Төслийн өмнө талд Баянхонгор Уулзалт Баянхонгор Уулзалт Баянхонгор Уулзалт	№	Град	Мин	Сек	Град	Мин	Сек	Град	Мин	Сек	Град	Мин
Нийт:		18	1.53	0.3	0.3	сая.төг		10.00											



Төслийн өмнө тал 5.Баянхонгор
Арван Туулай

“Түмэн тал” ХХК-ийн дундговь аймгийн дэлгэрхангай сумын нутагт орших MV-022689 зөвшөөрөлтөй “Ширээ уул-2” ордыг ашиглах төслийн 2024 оны Байгаль орчны менежментийн төлөвлөгөө



ААН-ийн нэр:
Тусгай зөвшөөрлийн дугаар:
Ашигт малтмалын төрөл:

Ашигт малтмал газрын тосны газар

Түмэнтал
MV-005356
Гялтганэ

Төлөөлөгөөний ош: 2024

Маягт №-12



Ажиллагсдын мэдээлэл, хөдөлмөрийн аюулгүй байдал, эрүүл ахуй

Д/д	Үзүүлэлтүүд	Хэмжих нэгж	Төсөн утга		Тайлбар
			Үндсэн компани	Тусламж гүйцэтгэгч	
1	2	3	4	5	6
1	Нийт ажиллагсад	хүн	25.00	0	
1.1	Үндсэн	хүн	25.00		
1.2	Гэрээт	хүн	0.00		
1.3	Эмзэгтэй	хүн	3.00	0	
1.3.1	Захирагаа, удирдах ажилтан	хүн	1.00		
1.3.2	Инженер, техникийн ажилтан	хүн	0.00		
1.3.3	Оператор	хүн	0.00		
1.3.4	Бусад	хүн	2.00		
1.4	Эрэгтэй	хүн	22.00	0	
1.4.1	Захирагаа, удирдах ажилтан	хүн	2.00		
1.4.2	Инженер, техникийн ажилтан	хүн	1.00		
1.4.3	Оператор	хүн	10.00		
1.4.4	Бусад	хүн	9.00		
1.5	Гадаад	хүн	0.00	0	
1.5.1	ИТА	хүн	0.00		
1.5.2	Бусад	хүн	0.00		
2	Нийт цалин	сая төг/жил	276.00		
2.1	Сарын дундаж цалин-Удирдах	сая төг/хүн	2.50		
2.2	Сарын дундаж цалин-ИТА	сая төг/хүн	2.30		
2.3	Сарын дундаж цалин-оператор	сая төг/хүн	1.80		
2.4	Сарын дундаж цалин-туслах	сая төг/хүн	1.20		
2.5	Сарын дундаж цалин-бусад	сая төг/хүн	1.00		
2.6	Сарын дундаж цалин-гадаад	сая төг/хүн	0.00		
3	ХАБ-ын асуудал хариуцсан	сая төг/хүн			
3.1	Нэгж	ширхэг	0.00		
3.2	Ажилтан	хүн	1.00		
4	ХАБ-ын сургалт	ширхэг	3.00	0	
4.1	байгууллага(өөрийн)	ширхэг	1.00		
4.2	дотоод	ширхэг	2.00		
4.3	Гадаад	ширхэг	0.00		
5	ХАБ-ын сургалтад хамрагчдын төр	ширхэг	24.00	0	
5.1	байгууллага(өөрийн)	ширхэг	24.00		
5.2	дотоод	ширхэг	0.00		
5.3	Гадаад	ширхэг	0.00		
6	Ажлын байрны нөхцөл	хүн	10.00	0	
6.1	Хэвийн	хүн	6.00		
6.2	Хэвийн бус-хортой	хүн	0.00		
6.3	Хэвийн бус-хүнд	хүн	3.00		
6.4	Хэвийн бус-халлуун	хүн	1.00		
6.5	Хэвийн бус-газар дор	хүн	0.00		
6.6	Хэвийн бус-бусад	хүн	0.00		
7	Эрүүл мэндийн үзлэгт хамрагчдын төр	хүн	25.00		
8	Ажлын тусгай хувцас хамгаалах хэрэгсэл	ширхэг	50.00	0	
8.1	Тусгай хувцас	ширхэг	25.00		
8.2	Хамгаалах хэрэгсэл	ширхэг	25.00		
9	ХАБ-ын нийт зардал	сая төг	16.70	0	
9.1	Сургалт	сая төг	0.50		
9.2	Эрүүл мэндийн үзлэг	сая төг	1.20		
9.3	Эрүүл ахуйн нөхцөл сайжруулах	сая төг	1.00		
9.4	Хэвийн бус нөхцөлд ажиллагсдад	сая төг	1.00		
9.5	Самбар, тэмдэг тэмдэглэгээ	сая төг	2.00		
9.6	Ажлын тусгай хувцас хамгаалах хэрэгсэл	сая төг	10.00		
9.7	Орон нутгийн иргэдийн аюулгүй байдлыг хангах	сая төг	0.50		
9.8	Бусад	сая төг	0.50		

Тусгай зөвшөөрөл эзэмшигч:
Төлөвлөгөө гаргасан:
Албан тушаал:

Түмэнтал
Б.Гэрэлмаа



about:blank

1/22/23, 9:48 PM



ААН-ийн нэр: Түмэн тал
Тусгай зөвшөөрлийн дугаар: MV-300556
Ашигт ашигчид тус тус: Голдогоо

АШИГТ МАЛТМАЛ ГАЗРЫН ТОСНЫ ГАЗАР

Байгууллагын төлөөлөгч /Урьдчилсан
Төлөвлөгөөний он: 2024
Тусгай оёд байгууруулах хугарийн (ойго) хэмжээ: 207.60

Маягт-14



Нийт зардлын хэдэргээ

Э/д	Үзүүлэлтүүд	Хэмжээг нэгж	Төлөвлөгөөний тооцлого	Төлбөр
1	Нийт зардал	сая.төг	2,095.08	
2	Түрээвэлүүлэх зардал	сая.төг	1,316.28	
2.1	Байгаль орчныг хамгаалах зардал	сая.төг	10.00	
2.2	Цэвэрлэлт	сая.төг	278.00	
2.3	Тээвэрлэх зардал	сая.төг	6.00	
2.4	Эрчим хүч	сая.төг	8.00	
2.5	Тусгай шалгуур	сая.төг	437.00	
2.6	Сайт бүт. зардал	сая.төг	57.10	
2.7	ХАБ-САН зардал	сая.төг	16.70	
2.8	Бүтэцтэй гүйцэтгэхээр авчир	сая.төг	100.00	
2.9	Тээвэр зардал	сая.төг	0.00	
2.10	Түрээвэлүүлэх зардал	сая.төг	150.00	
2.11	Үндсэн зардлыг алдвал, ховордвал, цэвэрлэлт	сая.төг	438.28	
2.12	Материалын зардал	сая.төг	0.00	
2.13	Дүн, өргөлөгч, дэвсгэл, ашиггүй болсон болон зардал	сая.төг	560.00	
2.14	Угс, зорь нутгийн тусгай оруулсан орлого	сая.төг	0.00	Маягт 15-н 2.1, 2.4, 2.11, 2.13, 2.17, 3.6, 3.7-д оруулсан дүн, өргөлөгч, дэвсгэл, ашиггүй болсон болон зардал
2.15	Үндэслэлгүй болон зардал	сая.төг	38.50	
3	Үндэслэлгүй болон зардал	сая.төг	108.50	
3.1	Эрчим хүч зардал	сая.төг	0.00	
3.2	Зардалын хүү	сая.төг	0.00	
3.3	Хэрэглэж, зардалгүй (АНТХ-ийн 4.3.1-д заагаагч болон)	сая.төг	0.00	
3.4	АНТХ-ийн 4.3.1 заагаагч зардалгүй болон зардалгүй болон зардал	сая.төг	30.00	
4	Бусад	сая.төг	0.00	

Урьдчилсан зардал: 8,000,000.00
Эдийн засаг: 8,000,000.00
Нийт зардал: 8,000,000.00

ХҮҮЭЭН АВАВ
Уул уурхайн
ХЭНГЭС

about:blank

Малт-15



АШИГТ МАЛТМАЛ ГАЗРЫН ТӨСНИЙ ГАЗАР

Биологидтай төсний газар, Урмын утга
Төлөвлөлийн он 2024
Туслах өн-д, болосруулах хурдны (с/х) хэмжээ 207.60

Урс, өрөн нутгийн төсөвт оруулагдсан өртөг

Д/д	Тайлбар	Хэрэглэж байгаа төрөл	Эмилдэгдсэн төрөл	Тайлбар
1	Нийт урсгал төсөвт оруулагдсан өртөг	сая.төг	794.92	
2	Урсгал төсөвт оруулагдсан төсвийн албан газар	сая.төг	794.08	
2.1	Аж ахуйн нэгж байгууллагын өртөгний албан газар	сая.төг	154.48	
2.2	Газалийн албан газар	сая.төг	0.00	
2.3	Нэмэлт албан газар	сая.төг	367.00	
2.4	Хэл амны өртөгний албан газар	сая.төг	274.60	
2.5	Ашигт малтмал ашигласны өртөг, шалтгааны төсвөөр	сая.төг	180.00	Зарлуулалтын зардалын 5%
2.6	Ашигт малтмал ашигласны өртөг, шалтгааны төсвөөр	сая.төг	0.00	
2.7	Урсгал төсвийн өртөгний албан газар	сая.төг	0.00	
2.8	Урсгал төсвийн өртөгний албан газар	сая.төг	0.00	
2.9	Гэрээний өртөгний албан газар	сая.төг	0.00	
2.10	Ажлын төсвийн өртөг	сая.төг	0.00	
2.11	Нийслэлийн өртөгний албан газар	сая.төг	31.70	НДШ-18.5%
2.12	Тусгай зориулалтын өртөгний албан газар	сая.төг	32.80	НДШ-11.7%
2.13	Зөвхөн үйлдвэр ажиллагааны өртөгний албан газар	сая.төг	3.50	ЭМБ-2%
2.14	Зөвхөн үйлдвэр ажиллагааны өртөгний албан газар	сая.төг	0.00	ЭМБ-2%
2.15	Төрийн захиргааны байгууллагад төлсөн үйлдвэрлэлийн гурван жил бүхий төлбөр	сая.төг	0.00	
2.16	Төрийн захиргааны байгууллагад төлсөн үйлдвэрлэлийн гурван жил бүхий төлбөр	сая.төг	0.00	
3	Өрөн нутгийн төсөвт оруулагдсан өртөг	сая.төг	2.83	
3.1	Урсгал төсвийн өртөгний албан газар	сая.төг	0.00	
3.2	Урсгал төсвийн өртөгний албан газар	сая.төг	1.00	
3.3	Газрын төсвөөр	сая.төг	0.48	
3.4	Урсгал төсвийн өртөгний албан газар	сая.төг	0.78	
3.5	Урсгал төсвийн өртөгний албан газар	сая.төг	0.00	
3.6	Урсгал төсвийн өртөгний албан газар	сая.төг	0.00	
3.7	Урсгал төсвийн өртөгний албан газар	сая.төг	0.00	
3.8	Урсгал төсвийн өртөгний албан газар	сая.төг	0.00	
3.9	Урсгал төсвийн өртөгний албан газар	сая.төг	0.00	
3.10	Урсгал төсвийн өртөгний албан газар	сая.төг	0.00	



Урсгал төсвийн өртөгний албан газар
Өрөн нутгийн төсөвт оруулагдсан өртөг
Нийслэлийн өртөгний албан газар

about:blank

altout.bi@bank

ААН-ийн нэр: Түмэн тал
 Тусгай зөвшөөрлийн дугаар: МУ-000248
 Ашигт малтмалын төрөл: Галтсан

АШИГТ МАЛТМАЛ ГАЗРЫН ТОСНЫ ГАЗАР
 Байгууллагын төлөөлөгч: Урчишуулах
 Талийн үнийн өс: 2024
 Туулах өнд: болосоргуулах үйлдлийн (20) жилийн 207.60

МАЯГТ - 16



Эдийн засгийн үзүүлэлтүүд

Дэд	Үйлдэл талбар/үнд	Хэргийн нэгж	Төгсөлтөдөгөөс өмнө	Тайлбар
1	Борлуулалтын өртөөлөл*	сая.төг	3,600.00	
1	Урьдчил	сая.төг	3,600.00	40000-иумбайн на инхилдэг борлуулалтаар болсон
2	Басалт*	сая.төг	0.00	
2	Бусад үйлдвэрлэлийн үйлдэл			
1	Нийгэмлэг	төг/тн	25,300.00	
4	Бусад зардал**	сая.төг	0.00	
5	Татвар зогсоох хэрэг	сая.төг	0.00	
6	Аж ахуйн төрөл шилжүүлэн авсан үйлдэл	сая.төг	1,344.32	
7	Цуврч ашиг татварын дараах	сая.төг	104.49	
8	Өмчлөх үйлдвэрлэлийн хэргийн дараах	сая.төг	1,260.43	
9	Борлуулалтын үйлдэл	сая.төг	0.00	
10	Төрийн өмчийн өмчлөл	сая.төг	1,09.24	
11	Бусад борлуулалтын үйлдэл	сая.төг	1,283.11	
1	KEEC	төг/тн	5,600.00	
2	Омгуурлагч	төг/тн	7,400.00	
3	Байгуулалт (болосоргуулагч)	төг/тн	9,400.00	
4	Галтсан	төг/тн	22,800.00	



Тусгай зөвшөөрлийн дугаар: МУ-000248
 Төрийн засаг: Б.Гарамжав
 Менежмент: Б.Гарамжав

“Түмэн тал” ХХК-ийн дундговь аймгийн дэлгэрхангай сумын нутагт орших MV-022689 зөвшөөрөлтөй
“Ширээ уул-2” ордыг ашиглах төслийн 2024 оны Байгаль орчны менежментийн төлөвлөгөө

about:blank

10/22/24, 3:48 PM



Түүнцэл
Тусгай зөвшөөрлийн дугаар: МХС-505356
Ашигт малтмалын тэрэг: Говьтаны

АШИГТ МАЛТМАЛ ГАЗРЫН ТОСНЫ ГАЗАР

Бэлтгэгчийн нэр: Урьдчилсан
Төлөвлөгөөний өдөр: 2024
Тусгай зөвшөөрлийн дугаар: МХС-505356
Тусгай зөвшөөрлийн тэрэг: Говьтаны

Маягт №-17



Хөрөнгө оруулалтын бүтэц

№	Хөрөнгө оруулалтын үзүүлэлтүүд	Хэрэглэх нэгж	Тусгай зөвшөөрлийн			Төрийн
			2024 оны төлөвлөгөө	2025	2026	
1	Индг хөрөнгө оруулалт	сая.төг	1,200.00	0.00	0.00	0.00
1.1	Дотоодын хөрөнгө оруулалт	сая.төг	1,200.00	0.00	0.00	0.00
1.1.1	Өмчийн	сая.төг	200.00			
1.1.2	Зээл	сая.төг	1,000.00			
1.1.3	Үнэт зэрэг	сая.төг	0.00			
1.1.4	Бусад	сая.төг	0.00			
1.2	Гадаадын хөрөнгө оруулалт	сая.төг	0.00	0.00	0.00	0.00
1.2.1	Өөрийн	сая.төг	0.00			
1.2.2	Зээл	сая.төг	0.00			
1.2.3	Үнэт цаас	сая.төг	0.00			
1.2.4	Бусад	сая.төг	0.00			
2	Хөрөнгө оруулалтын гаргуулалт	сая.төг	1,200.00	0.00	0.00	0.00
2.1	Үндсэн хөрөнгө	сая.төг	200.00			
2.2	Эргэлтийн хөрөнгө	сая.төг	200.00			
3	Хөрөнгө оруулалтын ээлбэр	сая.төг	0.00			
3.1	Гаалийн, айгуул	сая.төг	0.00			
3.2	Опбололт	сая.төг	400.00			
3.3	Билэ уулалт	сая.төг	200.00			
3.4	Боловсруулалт	сая.төг	0.00			
3.5	Дэд лугац	сая.төг	100.00			
3.6	Байгаль орчны нөхөн сэргээлт	сая.төг	0.00			
3.7	Нийгмийн харилцааны туршир хийгдсэн	сая.төг	0.00			
3.8	Бусад	сая.төг	0.00			

Урьдчилсан
Төлөвлөгөөний өдөр: 2024
Тусгай зөвшөөрлийн дугаар: МХС-505356
Тусгай зөвшөөрлийн тэрэг: Говьтаны

Уул уурхайн
ХЭЛТЭС

Уул уурхайн хэлтэс
Б.Гэрэлмаа
Б.Гэрэлмаа
Б.Гэрэлмаа

about:blank



АШИГТ МАЛТМАЛ,
ГАВРЫН ТОСНЫ ГАЗРЫН ДАРГЫН
ТУШААЛ

2024 оны 03 сарын 26

Дарга Т/Ж

Улаанбаатар 107

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 2022 оны 03 дугаар сарын 22-ны өдрийн Т/22-03-14 тоот дүгнэлтийг тус тус үндэслэн ТУШААХ нь:

1. Дундговь аймгийн Дэлгэрхангай сумын нутагт орших Түмэнтал ХХК-ийн MV-005356 тоот ашиглалтын тусгай зөвшөөрөлтэй Ширээ уул-2 гөлтөнгийн ордын төв хэсгийг ил аргаар ашиглах техник-эдийн засгийн үндэслэлийн тодотголыг хүлээн авсанд тооцсугай.

2. Хүлээн авсан техник-эдийн засгийн үндэслэлийн үйлдвэрлэлийн нөөцийг бүртгэж, геологийн нөөцөөс хөдөлгөөн хийхийг Уул уурхай, судалгааны хэлтэс (С.Энхболд)-т даалгасугай.

3. Ашигт малтмал ашиглах үйл ажиллагааг техник-эдийн засгийн үндэслэлийн дагуу явуулах зөвшөөрөл олгох, хяналт тавьж ажиллах, техник-эдийн засгийн үндэслэлийн тодотголыг, түүнийг хуулсан диск, ЭБМЗ-ийн дүгнэлтийн хамт энэхүү тушаалыг хүлээн авсан өдрөөс хойш ажлын 5 өдөрт багтаан тус байгууллагын архивт хүлээлгэн өгөх ажлыг зохион байгуулахыг Уул уурхай, судалгааны хэлтэс (С.Энхболд)-т даалгасугай.

4. Техник-эдийн засгийн үндэслэлд тусгасан төслийн хүчин чадал, техник, технологид өөрчлөлт орсон, ордын ашиглалтын тусгай зөвшөөрөл эзэмшигч өөрчлөгдсөн тохиолдолд уг техник-эдийн засгийн үндэслэлд тодотгол хийлгэж байхыг Уул уурхай, судалгааны хэлтэс (С.Энхболд)-т даалгасугай.

5. Дундговь аймгийн Дэлгэрхангай сумын нутагт орших MV-005356 тоот ашиглалтын тусгай зөвшөөрөлтэй Ширээ уул-2 гөлтөнгийн ордын төв хэсгийг ил аргаар ашиглах техник-эдийн засгийн үндэслэлийн тодотголыг, түүнийг хуулсан диск, ЭБМЗ-ийн дүгнэлтийн хамт хамт энэхүү тушаалыг хүлээн авсан өдрөөс хойш ажлын 5 өдөрт багтаан Геологийн баримтын төв архивт, Уул уурхай, судалгааны хэлтэст тус тус хүлээлгэн өгөхийг Түмэнтал ХХК-д даалгасугай.

ДАРГА

П.БАЯРМАНДАЛ

5371 492



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

2024 оны 03 дугаар сарын 02

№ Т/МЭ-03-14

Улаанбаатар хот

Дундговь аймгийн Дэлгэрхангай сумын нутагт орших MV-005356 тоот ашиглалтын тусгай зөвшөөрөлтөй Ширээ уул-2 гөлтөнөийн ордын төв хэсгийг ил аргаар ашиглах техник-эдийн засгийн үндэслэлийн тодотголыг хэлэлцсэн тухай

“Түмэн тал” ХХК-ийн захиалгаар Уул уурхайн зураг төслийн “Жеммери” ХХК боловсруулсан Дундговь аймгийн Дэлгэрхангай сумын нутагт орших Ширээ уул-2 ордын төв хэсгийг ил аргаар ашиглах техник-эдийн засгийн үндэслэлийн тодотголд Монгол Улсын зөвлөх инженер Б.Эрдэнэцэцэг зөвлөж, Монгол Улсын зөвлөх инженер Ж.Оюунаа шинжээчийн дүгнэлт гаргасан байна. Техник-эдийн засгийн үндэслэлийн тодотголыг Эрдэс баялгийн мэргэжлийн зөвлөлийн Техник-эдийн засгийн үндэслэл хэлэлцэх салбар зөвлөлийн хуралдаанаар авч хэлэлцэж, даргах ДҮГНЭЛТ-ийг гаргаж байна.

1. Энэхүү техник-эдийн засгийн үндэслэл нь ЗБЭХ-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.
2. Техник-эдийн засгийн үндэслэл нь уурхайг эхлэн байгуулж үйлдвэрлэл явуулах бүхий л шат дамжлага буюу үйл ажиллагааг хамарсан, ашиглалтын үйл ажиллагааны төлөвлөгөө боловсруулах зэрэгт туслах үндсэн баримт бичиг болжээ.
3. Техник-эдийн засгийн үндэслэл нь оршил, төслийн танилцуулга, ордын байршлын тодорхойлолт, ордын геологи, ил уурхайн хил хязгаар доторх, гөлтөнөийн геологийн нөөц, ил уурхайн хүчин чадал, ажиллах горим, уурхайн ашиглалтын хугацаа, ордыг нээх ба ашиглах дараалал, ил уурхайн технологи, овоолгын аж ахуй, гөлтөнө буглан ангилах технологи, Усан хангамж, Уурхайн цахилгаан хангамж, Барилга байгууламж дэд бүтэц, Байгаль орчныг хамгаалах арга хэмжээ нөхөн сэргээлт, Хөдөлмөрийн аюулгүй байдал, эрүүл ахуй, Төслийн эдийн засаг гэсэн 15 бүлэг, дүгнэлт, хавсралт материал бүхий 133 хуудас тайлбар бичиг, 15 хавсралт зургуудаас бүрдэж байна.
4. Ширээ уул-2 гөлтөнөийн ордын төв хэсгийн MV-005356 тоот ашиглалтын тусгай зөвшөөрлийн талбайн нөөцийг Эрдэс баялгийн мэргэжлийн зөвлөлийн 2015 оны 07

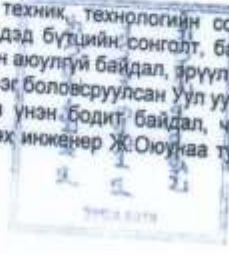
“Түмэн тал” ХХК-ийн дундговь аймгийн дэлгэрхангай сумын нутагт орших MV-022689 зөвшөөрөлтөй
“Ширээ уул-2” ордыг ашиглах төслийн 2024 оны Байгаль орчны менежментийн төлөвлөгөө

13. Төслийн нийт 40.5 тэрбум төгрөгийн үйл ажиллагааны зардал гарган, 56.0 тэрбум төгрөгийн борлуулалт хийж 15.5 тэрбум төгрөгийн татварын өмнөх ашигтай ажиллагаар байна. Татвар ногдуулсны дараах байдлаар нийт 13.9 тэрбум төгрөгийн цэвэр ашигтай ажиллагаар байна. Улс, орон нутгийн төсөвт 12.1 тэрбум төгрөг төвлөрүүлэхээр тусгажээ. Уурхайн ашиглалтын хугацаанд нэгж бүтээгдэхүүний бүрэн өөрийн өртөг 28.93 мян. төг/тн байна.

14. Төсөл хэрэгжих хугацаанд нийт 17.0 тэрбум төгрөгийн үйл ажиллагааны мөнгөн урсгал бий болох бөгөөд төслийн өнөөгийн цэвэр үнэ цэнэ (NPV, 10%) 5.45 тэрбум төгрөг, өгөөжийн дотоод норм (IRR) 44.4 %, хөрөнгө оруулалтаа нөхөх хугацаа 2.2 жил байхаар тооцжээ.

Эрдэс баялгийн мэргэжлийн зөвлөлөөс техник-эдийн засгийн үндэслэлийн захиалагч, боловсруулагч болон төслийн шинжээчид дараах асуудлыг анхааруулж байна.

1. Төсөл захиалагч нь Уул уурхай, хүнд үйлдвэрийн сайдын 2019 оны 10-р сарын 17-ны өдрийн А/205 тоот тушаалаар баталсан Баяжуулах үйлдвэрт тавигдах шаардлага, үйл ажиллагаа эрхлэх журмын дагуу үйл ажиллагаа явуулахыг анхааруулж байна.
2. Төсөл захиалагчид Уул уурхай, хүнд үйлдвэрийн сайд, Байгаль орчин, аялал жуулчлалын сайдын 2019 оны 08 дугаар сарын 28-ны өдрийн А/181, А-458 тоот тушаалаар батлагдсан Уурхай, уулын болон баяжуулах үйлдвэрийн нөхөн сэргээлт, хаалтын журмын дагуу Хаалтын менежментийн төлөвлөгөөг боловсруулж холбогдох байгууллагаар хэлэлцүүлэн, уурхайн хаалт, нөхөн сэргээлт хийхийг ЭБМЗ-өөс үүрэг болгож байна.
3. Төсөлд шаардлагатай мэргэжлээр орон нутгийн иргэдийг бэлтгэх, тэдгээрийг ажлын байраар хангах, нийгмийн асуудлыг шийдвэрлэх, нийгмийн өмнө хүлээсэн үүргээ биелүүлж ажиллахыг төсөл хэрэгжүүлэгчид анхааруулж байна.
4. Байгаль орчныг хамгаалах, эвдэрсэн газрыг нөхөн сэргээх, хөдөлмөрийн аюулгүй байдал, эрүүл ахуйн асуудалд онцгой анхаарч холбогдох байгууллагуудтай хамтран ажиллахыг ЭБМЗ-өөс даалгаж байна.
5. Засгийн газрын 378-р тогтоолоор батлагдсан “Тусгай зориулалтын авто зам, замын байгууламж барих, ашиглах журам”-ын хэрэгжилтийг хангаж ажиллахыг тусгай зөвшөөрөл эзэмшигч компанид анхааруулж байна.
6. Техник-эдийн засгийн үндэслэлд тусгагдсан техник, технологийн сонголт, уулын ажлын төлөвлөлт, цахилгаан хангамж, дэд бүтцийн сонголт, байгаль орчныг хамгаалах, нөхөн сэргээлт, хөдөлмөрийн аюулгүй байдал, эрүүл ахуйн шийдлийн талаар төслийн эдийн засгийн үнэлгээг боловсруулсан Уул уурхайн зураг төслийн “Жеммери” ХХК, мөн ТЭЗҮ-ийн үнэн бодит байдал, чанарт дүгнэлт гаргасан шинжээч Монгол Улсын зөвлөх инженер Ж.Оюунаа тус тус хариуцна.



Техник-эдийн засгийн үндэслэлд хийсэн шинжээчийн дүгнэлт, зөвлөлийн гишүүдийн саналыг үндэслэн Эрдэс баялгийн мэргэжлийн зөвлөлийн Салбар хуралдаанаас Ашигт малтмалын тухай хуулийн 35 дугаар зүйлийн 35.4, 48 дугаар зүйлийн 48.4, Газрын хзэлийн тухай хуулийн 45 дугаар зүйлийн 45.2 дахь хэсгүүд болон энэ дүгнэлт, холбогдох хуулийн заалтуудыг тус тус үндэслэн дараах шийдвэр гаргахыг Ашигт малтмал, газрын тосны газрын даргад уламжлахаар тогтов. Үүнд:

1. Дундговь аймгийн Дэлгэрхангай сумын нутагт орших MV-005356 тоот ашиглалтын тусгай зөвшөөрөлтэй Ширээ уул-2 гөлтгөнийн ордын төв хэсгийг ил аргаар ашиглах техник-эдийн засгийн үндэслэлийн тодотголыг хүлээн авах;
2. 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 байхыг нь зүйтэй төсөл хэрэгжүүлэгчид анхааруулах;
3. Дундговь аймгийн Дэлгэрхангай сумын нутагт орших MV-005356 тоот ашиглалтын тусгай зөвшөөрөлтэй Ширээ уул-2 гөлтгөнийн ордын төв хэсгийг ил аргаар ашиглах техник-эдийн засгийн үндэслэлийн тодотгол, түүнийг хуулсан диск, ЭБМЗ-ийн дүгнэлтийн хамт Геологийн баримтын төв архивад холбогдох шаардлагад нийцүүлэн хүлээлгэн өгөх арга хэмжээг авах.

ТАНИЛЦСАН:

ЭРДЭС БАЯЛГИЙН МЭРГЭЖЛИЙН
ЗӨВЛӨЛИЙН ДАРГА

Б.ЭЛБЭГЗАЯА

ХУРАЛДААНЫГ УДИРДСАН:

ЭРДЭС БАЯЛГИЙН МЭРГЭЖЛИЙН
ЗӨВЛӨЛИЙН САЛБАР
ЗӨВЛӨЛИЙН ДАРГА

Ч.ЦОГБЕААТАР

БОЛОВСРУУЛСАН:

ЭРДЭС БАЯЛГИЙН МЭРГЭЖЛИЙН
ЗӨВЛӨЛИЙН САЛБАР ЗӨВЛӨЛИЙН
НАРИЙН БИЧГИЙН ДАРГА

Э.МӨНХЗОРИГ

“Түмэн тал” ХХК-ийн дундговь аймгийн дэлгэрхангай сумын нутагт орших MV-022689 зөвшөөрөлтэй “Ширээ уул-2” ордыг ашиглах төслийн 2024 оны Байгаль орчны менежментийн төлөвлөгөө

36МЭЗ-ийн 11 дугаар дугуйлгийн хавсралт
 Дугаар дугуйлгийн хавсралт
 36МЭЗ-ийн 11 дугаар дугуйлгийн хавсралт
 Дугаар дугуйлгийн хавсралт
 36МЭЗ-ийн 11 дугаар дугуйлгийн хавсралт
 Дугаар дугуйлгийн хавсралт

Биеийн дугаар	Хайгуурын шугам	Хайгуурын шугам хоорондын зай, м		36МЭЗ-ийн гурвалуур гурвалын өргөн нөөц		Үүсгийн нэршил/үндэсний хэмжээ		Үүсгийн нэршил/үндэсний хэмжээ		Хүндийн нөөц		Хүндийн нөөц		Хүндийн нөөц		Хүндийн нөөц		Хүндийн нөөц		Хүндийн нөөц		
		Хайгуурын шугам хоорондын зай, м	Хайгуурын шугам хоорондын зай, м	Үүсгийн нэршил/үндэсний хэмжээ	Үүсгийн нэршил/үндэсний хэмжээ	Хүндийн нөөц	Хүндийн нөөц	Хүндийн нөөц	Хүндийн нөөц	Хүндийн нөөц	Хүндийн нөөц	Хүндийн нөөц	Хүндийн нөөц	Хүндийн нөөц	Хүндийн нөөц	Хүндийн нөөц	Хүндийн нөөц	Хүндийн нөөц	Хүндийн нөөц	Хүндийн нөөц	Хүндийн нөөц	
B-I	I-I, II-II	166.5	401.3	40	308.18	103.8	7.8	288.7	266.5	4	11.6	2	5.6	B-I-1	283.6	2.3	40	260.9				
B-II	II-II, III-III	162.7	402.9	40	370.67	-	-	402.9	370.7	4	16.1	2	7.7	B-II-2	394.5	2.3	40	363.0				
B-III	III-III, IV-IV	156.8	438.0	40	401.16	-	-	438.0	401.2	4	17.4	2	8.4	B-III-3	427.0	2.3	40	393.8				
B-IV	IV-IV, V-V	138.2	425.6	40	393.57	-	-	425.6	391.6	4	17.0	2	8.2	B-IV-4	416.8	2.3	40	383.4				
Нийт:		1668.8	1532.5	103.8	7.8	1554.3	1439.9	1439.9	1439.9	16	62.2	8	29.8		1321.9		1600.1					

Бэр: MV-005350 тоот ашиглалтын тусгай зөвшөөрөлд бүхий "Тумангай" ХХК-ийн Ширээ уул-2 галтнийн ордонтөв эзэр нь 36МЭЗ-өөр нийт галтөвө кав ашигт далаарын азлаууу 1665.8 мян.м³ галтөвөийн нөөц 1532.57 мян.тн бүртгэгдсэн байна. Уурхайн мөрдөөдрийн хамилтаар 2021 оны 11 сарын 1-Байрлаар үлдэгдэл нөөцийг галтөвө агуулсан ашигт далаарын азлаууу 1554.1 мян.м³ галтөвөийн нөөц үүссэн байна. Ордны үйлдвэрлэлийн нөөцийг оцооо уул уурхайн сайдын 2015 оны 9-р сарын 11-ны өдрийн 203 тоот тушаалыг үндэслэн тооцсон. Ашиглалтын үндэс хэсгийг 4%, бохирдолыг 2% тооцоолон арилгаж нөөцийг 1400.1 мян.тн галтөвөийн нөөц нь дээр үндэслэн уул уурхайн эзэр төслийн "Компанийн 36МЭЗ-ийн 11 дугаар дугуйлгийн хавсралт" дээрх өгөгдөлөөс авч тооцсон.

Боловруулсан: "Хөмөр" ХХК-ийн Төслийн инженер, Д.Мөнсайзан
 2024.05.30

“Түмэн тал” ХХК-ийн дундговь аймгийн дэлгэрхангай сумын нутагт орших MV-022689 зөвшөөрөлтэй “Ширээ уул-2” ордыг ашиглах төслийн 2024 оны Байгаль орчны менежментийн төлөвлөгөө