

ГАРЧИГ

<i>НЭГ. 2022 ОНЫ УУЛЫН АЖЛЫН ГҮЙЦЭТГЭЛИЙН ТОВЧ ТАНИЛЦУУЛГА</i>	3
<i>1.1. Төслийн ерөнхий мэдээлэл</i>	3
<i>ХОЁР. СӨРӨГ НӨЛӨӨЛЛИЙГ БУУРУУЛАХ АРГА ХЭМЖЭЭНИЙ</i>	
<i>ТӨЛӨВЛӨГӨӨНИЙ БИЕЛЭЛТ</i>	5
<i>ГУРАВ. УУРХАЙН НӨХӨН СЭРГЭЭЛТИЙН ТӨЛӨВЛӨГӨӨНИЙ БИЕЛЭЛТ</i>	17
<i>ДӨРӨВ. БИОЛОГИЙН ОЛОН ЯНЗ БАЙДЛЫГ ДҮЙЦҮҮЛЭН ХАМГААЛАХ АРГА</i>	
<i>ХЭМЖЭЭНИЙ ТӨЛӨВЛӨГӨӨНИЙ БИЕЛЭЛТ</i>	17
<i>ТАВ. НҮҮЛГЭН ШИЛЖҮҮЛЭХ, НӨХӨН ОЛГОВОР ОЛГОХ АРГА ХЭМЖЭЭНИЙ</i>	
<i>ТӨЛӨВЛӨГӨӨНИЙ БИЕЛЭЛТ</i>	17
<i>ЗУРГАА. ТҮҮХ, СОЁЛЫН ӨВИЙГ ХАМГААЛАХ АРГА ХЭМЖЭЭНИЙ</i>	
<i>ТӨЛӨВЛӨГӨӨНИЙ БИЕЛЭЛТ</i>	17
<i>ДОЛОО. ХИМИЙН БОДИСЫН ЭРСДЛИЙН МЕНЕЖМЕНТИЙН ТӨЛӨВЛӨГӨӨНИЙ</i>	
<i>БИЕЛЭЛТ</i>	17
<i>НАЙМ. ХОГ, ХАЯГДЛЫН МЕНЕЖМЕНТИЙН АРГА ХЭМЖЭЭНИЙ</i>	
<i>ТӨЛӨВЛӨГӨӨНИЙ БИЕЛЭЛТ</i>	17
<i>ЕС. ОСОЛ, ЭРСДЭЛ, УДИРДЛАГА ЗОХИОН БАЙГУУЛАЛТЫН МЕНЕЖМЕНТИЙН</i>	
<i>ТӨЛӨВЛӨГӨӨНИЙ БИЕЛЭЛТ</i>	20
<i>АРРАВ. ОРЧНЫ ХЯНАЛТ-ШИНЖИЛГЭЭНИЙ ХӨТӨЛБӨРИЙН БИЕЛЭЛТ</i>	20
<i>АРВАН НЭГ. БАЙГАЛЬ ОРЧНЫ МЕНЕЖМЕНТИЙН ТӨЛӨВЛӨГӨӨНИЙ</i>	
<i>ХЭРЭГЖИЛТИЙГ НӨЛӨӨЛӨЛД ӨРТӨГЧ ОРШИН СУУГЧИД, ОРОЛЦОГЧ</i>	
<i>ТАЛУУДАД ТАЙЛАГНАХ АЖЛЫН БИЕЛЭЛТ</i>	24
<i>ДҮГНЭЛТ</i>	25

ХҮСНЭГТИЙН ГАРЧИГ

Хүснэгт 1. Төсөл хэрэгжих талбайн солбилцол.....	3
--	---

ЗУРГИЙН ГАРЧИГ

Зураг 1. Төсөл хэрэгжих талбайн топо зураг 1:50000.....	4
Зураг 2. Хог хаягдлын түр цэг	5
Зураг 3. Шимт хөрсний овоолго	6
Зураг 4. Нүүрс тээврийн замын тэмдэг тэмдэглэгээ	6
Зураг 5. Ус ашиглах гэрээ.....	7
Зураг 6. Ус ашиглах гэрээ.....	8
Зураг 7. Ус ашиглах гэрээ.....	9
Зураг 8. Ус ашиглуулах дүгнэлт	10
Зураг 9. Ус ашиглуулах дүгнэлт	11
Зураг 10. Ус ашиглуулах дүгнэлт	12
Зураг 11. Хаягдал усны дүгнэлт	13
Зураг 12. Хаягдал усны дүгнэлт	14
Зураг 13. Хаягдал усны дүгнэлт	15
Зураг 14. Гал тогооны хаягдал усыг зайлуулах цооног байрлуулсан байдал	16
Зураг 15. Нийтийн халуун усны хаягдал усыг зайлуулах цооног байрлуулсан байдал	16
Зураг 16. Хог хаягдлын гэрээ.....	18
Зураг 17. Хог хаягдлын гэрээ.....	19
Зураг 18. Усны шинжилгээний хариу.....	21
Зураг 19. Усны шинжилгээний хариу.....	22
Зураг 20. Хөрсний шинжилгээний хариу.....	23
Зураг 21. Хөрсний шинжилгээний хариу.....	24

НЭГ. 2022 ОНЫ УУЛЫН АЖЛЫН ГҮЙЦЭТГЭЛИЙН ТОВЧ ТАНИЛЦУУЛГА

1.1. Төслийн ерөнхий мэдээлэл

Төслийн нэр: “Алагтогоогийн нүүрсний ордын Алагтолгойн хэсгийн чулуун нүүрсний ордыг ил уурхайн аргаар ашиглах” төсөл

Төсөл хэрэгжүүлэгч: “Пауэрлэнд” ХХК, Улсын бүртгэлийн дугаар: 9011247064, Регистрийн дугаар: 2843129, Ашигт малтмал ашиглалтын тусгай зөвшөөрөл: MV-013132

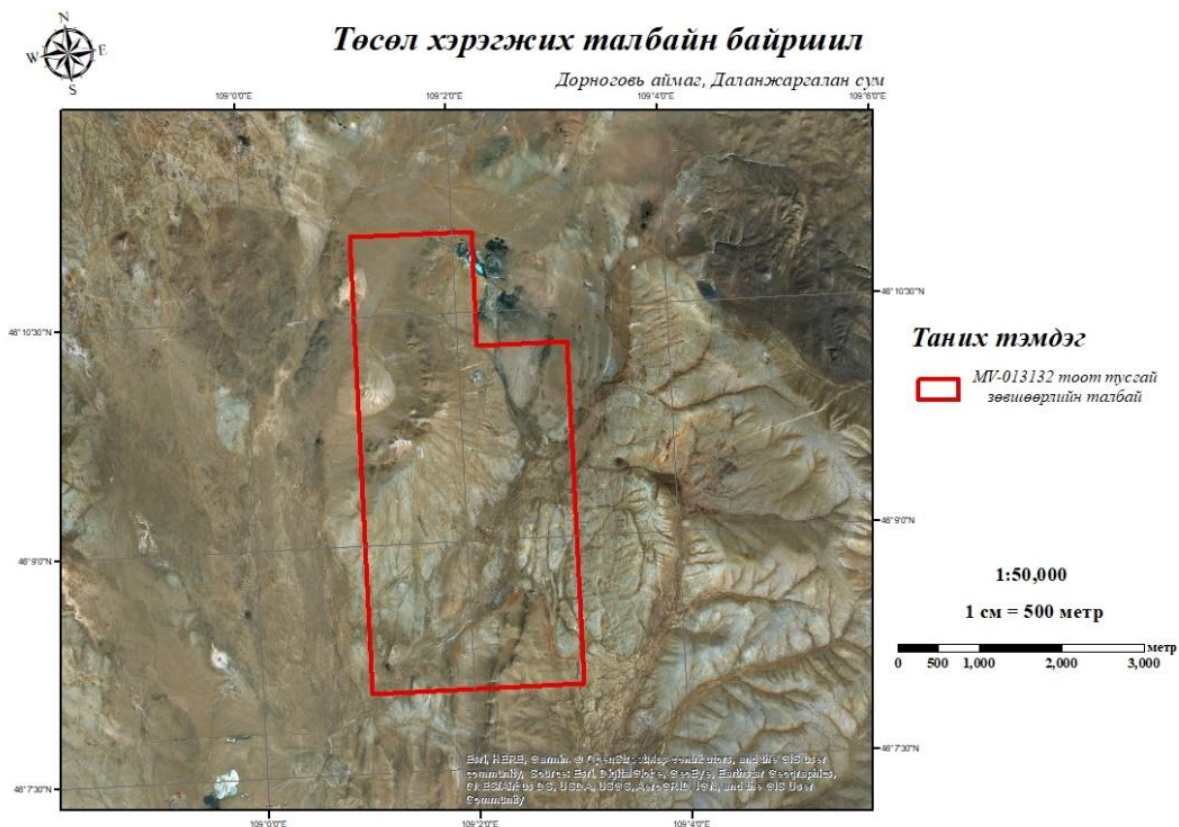
Төсөл хэрэгжүүлэгчийн хаяг: Улаанбаатар хот, Баянгол дүүрэг, 19-р хороо, 4-р хороолол, 54-13 тоот. Утас: 9911-7481

Төслийн байршил: “ПАУЭРЛЭНД” ХХК-ийн эзэмшдэг MV-013132 тоот ашигт малтмал ашиглалтын тусгай зөвшөөрөл бүхий Алагтолгойн чулуун нүүрсний орд нь Улаанбаатар хотоос зүүн урагш 270 км, Дорноговь аймгийн Даланжаргалан сумын төвөөс баруун хойш 28 км, УБ- Сайншанд төмөр замын 25-р зөрлөгөөс 24 км зайд оршино.

Талбайн солбицлын цэгүүд:

Хүснэгт 1. Төсөл хэрэгжих талбайн солбилцол

Д/д	Тусгай зөвшөөрлийн дугаар	Талбайн хэмжээ, га	Өргөрөг			Уртгаг		
			Градус	Минут	Секунд	Градус	Минут	Секунд
1	MV-013132	1278.63	46	11	01.64	109	02	10.7
2			46	10	16.64	109	02	10.7
3			46	10	16.66	109	03	01.71
4			46	08	01.65	109	03	01.71
5			46	08	01.65	109	01	01.71
6			46	11	01.64	109	01	01.71



Зураг 1. Төсөл хэрэгжих талбайн топо зураг 1:50000

2022 онд уулын ажлын календарчилсан төлөвлөгөөний дагуу 200.0 мян.тн нүүрс олборлохоор төлөвлөсөн. Гэсэн хэдий ч хил гаалийн асуудал, вагоны хомсдол зэрэг асуудлаас шалтгаалан манай компани уулын ажлын төлөвлөгөөндөө хүрч ажиллаж чадаагүй бөгөөд 2022 оны 10-р сарын байдлаар 30 мян.тн нүүрс олборлосон байна.

ХОЁР. СӨРӨГ НӨЛӨӨЛЛИЙГ БУУРУУЛАХ АРГА ХЭМЖЭЭНИЙ ТӨЛӨВЛӨГӨӨНИЙ БИЕЛЭЛТ

Сөрөг нөлөөллийг бууруулах арга хэмжээний хүрээнд дараах ажлуудыг хийж гүйцэтгэсэн. Үүнд:

- ✓ Ажилчдын хэрэгцээнээс гарах ахуйн хог хаягдлыг нэгдсэн нэг цэгт төвлөрүүлж, гэрээний дагуу сар бүр тээвэрлүүлж ажилласан.



Зураг 2. Хог хаягдлын түр цэг

- ✓ Шимт хөрсийг тусгай талбайд овоолго үүсгэн хадгалсан.



Зураг 3. Шимт хөрсний овоолго

- ✓ Нүүрс тээврийн зам болох уурхайгаас 25-р зөрлөг хүртэлх хуучин МАК-ын замыг өөрийн эзэмшлийн зам арчилгааны техник хэрэгслүүдийг ашиглан байнгын арчлалт, зам усалгаа зэргийг хийж гүйцэтгэсэн.
- ✓ Хөдөлгөөний аюулгүй байдлыг урьдчилан сэргийлэх тэмдэг, тэмдэглэгээ, анхааруулах самбарыг уурхайн зам дотор болон 25-р зөрлөг хүртэлх зам дагуу байршуулсан.



Зураг 4. Нүүрс тээврийн замын тэмдэг тэмдэглэгээ

- ✓ Ажилчдыг хөдөлмөр хамгааллын хувцас хэрэгслээр бүрэн хангаж ажилласан.
- ✓ Орчны хяналт шинжилгээний ажлын хүрээнд ус, хөрсний дээж авч лабораторид шинжлүүлсэн.
- ✓ Ус ашиглах гэрээ байгуулан, ус ашиглуулах зөвшөөрөл авч ус ашиглалтанд хяналт тавьж ажилласан.



Байгаль орчин, аялал жуулчлалын газрын даргын үүргийг түр орлон гүйцэтгэгч:

Д.ОТГОНБАЯР/



“Пауэрлэнд” ХХК-ийн гүйцэтгэх

захирал И.С. ГАНБАТ/

УС АШИГЛАХ ГЭРЭЭ

2022 оны 06 дугаар сарын 20-ны өдөр

Дугаар 03

Сайншанд сум

Нэг. Ерөнхий зүйл

Усны тухай хуулийн 28 дугаар зүйлийн 28.4, 28.6, 29 дүгээр зүйлийн 29.1-д заасны дагуу “Умард говийн гүвээт-Халхын дундад талын сав газрын захиргаа”-ны 2022 оны 06 дугаар сарын 08-ны өдрийн 10 тоот ус ашиглуулах дүгнэлтийг үндэслэн:

Ус ашиглуулагчийг төлөөлж Дорноговь аймгийн Байгаль орчин, аялал жуулчлалын газрын Усны нөөц, ашиглалт, хамгаалалт хариуцсан мэргэжилтэн Ширнэн овогтой Амгалансайхан, Ус ашиглагчийг төлөөлж Дорноговь аймгийн Даланжаргалан сумын төвөөс баруун хойш 28 км-зайд орших, улсын бүртгэлийн дугаар 9019006115 тоот гэрчилгээ, 2843129 тоот регистрийн дугаартай чулуун нүүрсний ордоос нүүрс олборлох үйлдвэр “Пауэрлэнд” ХХК-ийн Уул уурхайн менежер Алтанбилэг овогтой Мөнхбат нар ус ашиглах талаар тохиролцон энэхүү гэрээг 1 жилийн хугацаатайгаар байгуулав.

Хоёр. Гэрээний гол нөхцөл

2.1. Ус ашиглах зориулалт: Уурхайн хүн амын унд ахуйн хэрэгцээнд болон зам талбайн тоосжилт дарахад усны нөөцийг ашиглана. Зам талбайн усалгаанд шавхан зайлуулж буй усаа ашигладаг.

2.2. Ашиглах усны хэмжээ:

2.2.1. унд-ахуйд 1237,5 м³ /жил/

2.2.2. уурхайгаас шавхан зайлуулах 9072.0 м³ /жил/

2.3. Усны чанар, найрлага: Гүний худгийн уснаас улирал тутам дээж авч шинжилгээ хийлгэн шинжилгээний хариу болон дүгнэлтийг тухай бүрт нь Байгаль орчин, аялал жуулчлалын газарт ирүүлнэ.

2.4. Усны эх үүсвэр болон байршил: Унд ахуйн хэрэглээг 2.0 л/с ундрагатай 1 худгаас хангана. Уурхайн шүүрлийн усны хэмжээ 0,55 л/с

Худгийн координат:

Барилга байгууламж: Мэдээлэл байхгүй.

Тоног төхөөрөмжийн нэр, марк:

Хүчин чадал:

Зураг 5. Ус ашиглах гэрээ

2.5. Хаягдал усны хэмжээ: Унд-ахуйн хэрэгцээний бохир усыг хөрсөнд нэвчүүлэн зайлуулна.

Стандартын шаардлага: Хаягдал бохир усыг цэвэршүүлэн хүрээлэн буй орчинд нийлүүлэхдээ цэвэршүүлсэн бохир усны ерөнхий шаардлага /MNS-4943:2011/-ыг ханган ажиллана.

Хаях цэгийн байршил:

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 барилга байгууламжийн байршил, хүчин чадал, технологи, цэвэрлэх арга, цэвэрлэгээний түвшин: Унд-ахуйн бохир усыг хөрсөнд нэвчүүлэн зайлуулна.

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

2.9. Усны тоолуур:

Төрөл, нэр, дугаар:

2.10. Ус ашигласны нэгж төлбөрийн хэмжээ:

Дүгнэлт 16-д заасны дагуу нийт 9072,0 м³ усны нөөцийн төлбөр 8055936.0 төг /найман сая тавин таван мянга есөн зуун гучин зургаан төгрөг/

2.11. Хаягдал усан дахь нэгж бохирдуулах бодист ногдох төлбөрийн хэмжээ:

Гурав. Талуудын эрх, үүрэг

Гэрээ байгуулагч талууд Усны тухай хуулийн 7.5, 10.1.18, 13.1.1, 13.1.5, 18.1.4, 19.1.2, 19.1.4, 26.1, 28.4, 28.8, 30.1, 31.1-д заасан эрх эдэлж, үүрэг хүлээнэ.

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, шинжилгээний үзүүлэлт, экологийн паспорт хөтлөх /MNS 4219-94/ Засгийн газрын тогтоол, төлбөр тооцох аргачлал нь гэрээний салшгүй хэсэг байна.

Зураг 6. Ус ашиглах гэрээ

4.3. Гэрээний 2.3, 2.4, 2.6, 2.7, 2.8 дахь заалтуудад заагдсан чанар, найрлага, байршил, бохирдуулах бодисын хэмжээ, хаягдал ус хаях цэгийн байршил, ус хамгаалах арга хэмжээний талаарх мэдээллийг тусгайлан гаргаж Байгаль орчин, аялал жуулчлалын газарт ирүүлнэ.

4.4. Ус ашиглуулагч нь 2022 оны 11 дүгээр сарын 01-ний дотор ус ашиглалтын тайлан болон усны нөөц ашигласны төлбөрийн мэдээг хүлээн авч гэрээний биелэлтийг дүгнэж, тэмдэглэл үйлдэнэ.

4.5. Талуудын тохиролцсоноор гэрээнд нэмэлт, өөрчлөлт оруулж болох ба бичгээр үйлдэнэ.

4.6. Гэрээг Усны тухай хуулийн 17.1.9, 29.3 дахь заалтууд болон дор дурдсан үндэслэлээр хугацаанаас нь өмнө цуцалж болно.

4.6.1. ашиглаж байгаа усны эх үүсвэр тусгай хэрэгцээнд шилжсэн;

4.6.2 аль нэг тал татан буугдсан бол.

4.7. Талуудын хооронд үүссэн маргааныг эвийн журмаар шийдвэрлэхийг эрхэмлэх бөгөөд эс зөвшөөрвөл холбогдох шатны шүүхээр шийдвэрлүүлнэ.

ГЭРЭЭ БАЙГУУЛСАН:

Ус ашиглуулагчийг төлөөлж:

БОАЖГ-ын Усны асуудал хариуцсан
мэргэжилтэн... Ш.Амгалансайхан/

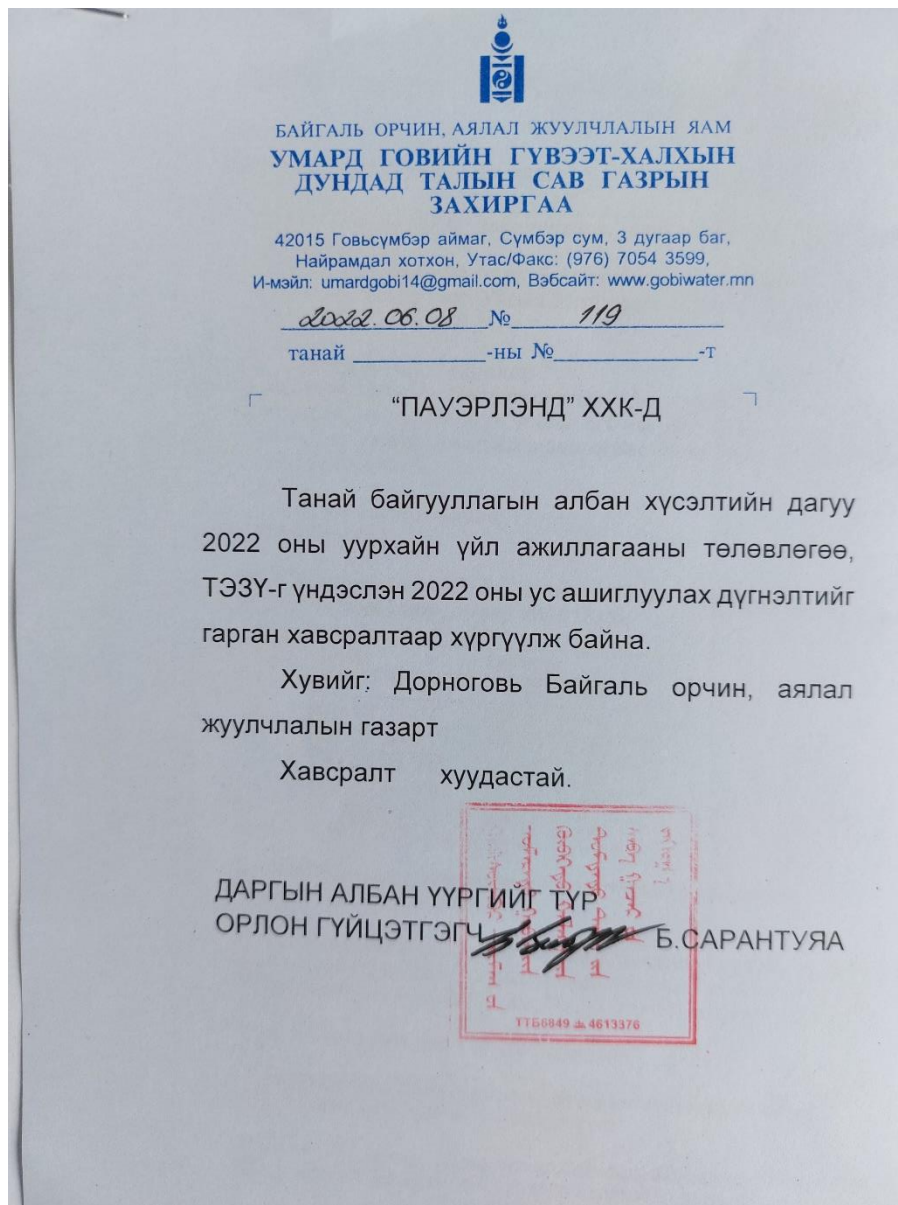
Ус ашиглагчийг төлөөлж:

“Пауэрлэнд”ХХК-ийн Уул уурхайн
менежер... А.Мөнхбат/

Хаяг: Дорноговь аймаг, Сайншанд хот,
Төрийн өмчийн 3-р байр, 2 давхарт 206 тоот
Харилцах утас: 0252242726, 90990887

Хаяг: Дорноговь аймаг,
Даланжаргалан сум
Харилцах утас: 99285009

Зураг 7. Ус ашиглах гэрээ



Зураг 8. Ус ашиглуулах дүгнэлт

УМАРД ГОВИЙН ГҮВЭЭТ-ХАЛХЫН ДУНДАД ТАЛЫН САВ ГАЗРЫН ЗАХИРГАА УС АШИГЛУУЛАХ ДҮГНЭЛТ

2022 оны 06-р сарын 08-ны өдөр

Дугаар: 10

Чойр хот

1. Аж ахуйн нэгж байгууллага, захирлын нэр, хаяг, утас факс, улсын бүртгэлийн дугаар:

“Пауэрлэнд” ХХК, Захирал Б.Ариунболд. Улаанбаатар хот, Баянгол дүүрэг, 19-р хороо, 4-р хороолол, 54-13 тоот. Улсын бүртгэлийн дугаар: 9019006115. Регистрийн дугаар: 2843129. Утас: 99285009

2. Төслийн нэр, байршил:

Дорноговь аймгийн Даланжаргалан сумын нутагт орших “Алаг толгой” чулуун нүүрсний орд нь Улаанбаатар хотоос зүүн урагш 270 км, Даланжаргалан сумаас баруун хойш 28 км зайд, УБ-Сайншанд төмөр замын 25-р зөрлөгөөс 24 км зайд Умард говийн гүвээт-Халхын дундад талын сав газарт оршино.

3. Төсөл хэрэгжүүлэгч:

“ПАУЭРЛЭНД” ХХК

4. Тусгай зөвшөөрлийн болон талбайн координат /х,у/:

Тусгай зөвшөөрлийн дугаар MV-013132

д/д	Уртраг	Өргөрөг
1	109° 02' 10.07"	46° 11' 01.64"
2	109° 02' 10.07"	46° 10' 16.64"
3	109° 03' 01.71"	46° 10' 16.66"
4	109° 03' 01.71"	46° 08' 01.65"
5	109° 01' 01.71"	46° 08' 01.65"
6	109° 01' 01.71"	46° 11' 01.64"

5. Үйлдвэрлэл, үйлчилгээний нэр төрөл зориулалт:

Нүүрс олборлох үйлдвэр.

6. Үйлдвэрийн техник, технологи /ажиллах горим, хүчин чадал /:

Экскаватор /Hyundai – R210LC-7/ 3ш, Экскаватор /Hyundai 325D/ 1ш, Утгуурт ачигч /ZL-50E/ 1ш, Автосамосвал /Howo 25tn/ 5ш, Эс-Ди /SD-23/ маркийн бульдозер, PY-200 маркийн грейдэрийг ашиглана.

Жилд уурхайд нийтдээ 110 хүн ажиллана.

7. Үйлдвэрлэх, боловсруулах бүтээгдэхүүний хэмжээ:

2022 онд 200 мян.тонн нүүрс олборлоно.

8. Усны эх үүсвэр, нөөц, чанар, хоногт ашиглах хэмжээ /шоо.метр/:

0.7 л/с х 86.4 = 60.48 м³/хон уурхайн шүүрлийн усны хэмжээ

9. Усны барилга байгууламжууд /нэр, хүчин чадал, барилга байгууламжийн хийц /:

Мэдээлэл байхгүй.

10. Худаг, өргөлтийн станцууд, усны тоолуур /насосны хүчин чадал, марк /:

Унд ахуйн хэрэглээг 2.0 л/с ундаргатай 1 худгаас хангана.

11. Дамжуулах байгууламж /шугам сүлжээний урт, диаметр /:

Мэдээлэл байхгүй.

12. Хэрэглэгчээс гарах хаягдал бохир усны хэмжээ, цэвэрлэгээний арга, түвшин:

Унд-ахуйн бохир усыг хөрсөнд нэвчүүлэн зайлуулна.

13. Үйлдвэрлэл, үйлчилгээнд усны нөөцийг хэмнэх эргүүлэн ашиглах даалгавар:

Шүүрэлтийн усыг зам талбайн усалгаа, тоосжилт дарахад ашиглана.

Зураг 9. Ус ашиглуулах дүгнэлт

14. Байгаль орчны үнэлгээ, нөхцөл:

Байгаль орчны нөлөөллийн нарийвчилсан үнэлгээний тодотгол тайланг “МОНСЛОВ” ХХК 2019 онд гүйцэтгэсэн.

15. Холбогдох хууль, дүрэм, журам, норм стандартын дагуу усны зарцуулалтыг тооцоход:

2022 оны ашиглалтын үйл ажиллагааны төлөвлөгөөг үндэслэв /Хуудас:6/
 $0.7 \text{ л/сек} \times 86400/1000 \times 150 \text{ хон} = 9'072.0 \text{ м}^3/\text{жил}$ – нийт шавхан зайлуулах усны хэмжээ
 $110 \text{ хүн} \times 50 \text{ л} = 5.5 \text{ м}^3/\text{хон}$
 $5.5 \text{ м}^3/\text{хон} \times 225 \text{ хон} = 1237.5 \text{ м}^3/\text{жил}$ - Унд ахуйн хэрэгцээнд

Уурхайгаас шавхан зайлуулах усыг талбайн усалгаа болон автозамын тоосжилт дарахад ашиглана.

Холбогдох хууль, тогтоол шийдвэрийн дагуу оногдуулах усны төлбөрийн хэмжээ:

Засгийн газрын 2013 оны 09 дүгээр сарын 21-ний өдрийн 326 дугаар тогтоолын 2-р хавсралтын дагуу унд ахуйн зориулалтаар ашиглах 1237.5 м^3 усыг төлбөрөөс чөлөөлнө.

Засгийн газрын 2013 оны 09 дүгээр сарын 21-ний өдрийн 326 дугаар тогтоол, Засгийн газрын 2013 оны 09 дүгээр сарын 21-ний өдрийн 327 дугаар тогтоолыг үндэслэн урьдчилсан байдлаар тооцвол:

Шавхан зайлуулах усны төлбөр:

1 м^3 усны нөөц ашигласны төлбөр: $3700 \text{ төг}/\text{м}^3 \times 0.15 \times 1.6 = 888 \text{ төг}$

-3700 төг/ м^3 —Умард говийн гүвээт халхын дундад талын сав газарт газрын доорх ус ашигласан нөхцөлд тооцох экологи, эдийн засгийн суурь үнэлгээ.

-(20%)-Засгийн газрын 2013 оны 326 дугаар тогтоолын дагуу батлагдсан усны нөөц ашигласны төлбөрийн 7 (в)-д заасан хувь, хэмжээ.

-1,6 -Засгийн газрын 2013 оны 327 дугаар тогтоолын дагуу

ус шавхан зайлуулахад тооцох ашиглалтын зориулалтын итгэлцүүр.

$9'072.0 \text{ м}^3 \times 888 \text{ төг}/\text{м}^3 = 8'055'936.0 \text{ төг}$

Нийт $8'055'936.0$ /найман сая тавин таван мянга есөн зуун гучин зургаан төгрөг/

16. Тавигдах шаардлага, цаашид авах арга хэмжээний талаарх зөвлөмж:

- ✓ Усны тухай хуулийн 28.6, 29.1 дахь заалтуудыг үндэслэн Дорноговь аймгийн Байгаль орчин, аялал жуулчлалын газраас зөвшөөрөл авч гэрээ байгуулна.
- ✓ Усны тухай хуулийн 28.18-д зааснаар ус ашиглуулах дүгнэлт, холбогдох зөвшөөрөлгүйгээр ус ашиглавал “Зөрчлийн тухай” хуулийн дагуу арга хэмжээ авахыг анхааруулж байна.
- ✓ “Усны тухай” хуулийн 31.2-т зөвшөөрсөн хэмжээнээс илүү ашигласан усны төлбөрийг 50 хүртэл хувиар өсгөн тооцож төлөхөөр заасныг анхаарч, жил бүрийн бүтээгдэхүүн үйлдвэрлэлийн төлөвлөгөө, календарьчилсан графикийг үндэслэлтэй, үнэн зөв гаргаж байх.
- ✓ Улсын усны мэдээллийн сан бүрдүүлэхэд шаардлагатай мэдээ тайлан, ус ашиглах зөвшөөрөл, гэрээ, усны нөөц ашигласны төлбөрийн баримт, ус ашиглалтын тоо, хэмжээг 2022 оны 12 дугаар сарын 25-ны дотор “Умард говийн гүвээт-Халхын дундад талын сав газар”-ын захиргаанд ирүүлэх.

ДҮГНЭЛТ ГАРГАСАН:

УГГХДТСГЗ-НЫ МЭРГЭЖИЛТЭН

О.БАТХҮҮ

Зураг 10. Ус ашиглуулах дүгнэлт



БАЙГАЛЬ ОРЧИН, АЯЛАЛ ЖУУЛЧЛАЛЫН ЯАМ
УМАРД ГОВИЙН ГҮВЭЭТ-ХАЛХЫН
ДУНДАД ТАЛЫН САВ ГАЗРЫН
ЗАХИРГАА

42015 Говьсүмбэр аймаг, Сүмбэр сум, 3 дугаар баг,
Найрамдал хотхон, Утас/Факс: (976) 7054 3599,
И-мэйл: umardgobi14@gmail.com, Вэбсайт: www.gobiwater.mn

᠒᠐᠒᠒.᠐᠖.᠐8 № ᠒᠒᠐
танай _____-ны № _____-т

ДАЛАНЖАРГАЛАН СУМЫН ЗАСАГ
ДАРГА ТАНАА

“Ус бохирдуулсны төлбөрийн тухай хууль” түүнийг дагалдан гарсан журмууд батлагдсантай холбогдуулан уг хуулийн 4.1, “Усны тухай хууль”-ийн 24.2-т тус тус заасны дагуу Дорноговь аймгийн Даланжаргалан сумын нутаг дэвсгэрт үйл ажиллагаа явуулж буй “Пауэрлэнд” ХХК-ийн хаягдал усны дүгнэлтийг гарган хүргүүлж байна.

Ус бохирдуулсны төлбөрийн тухай хуулийн 4 дүгээр зүйлийн 4.2-т заасны дагуу ус бохирдуулсны төлбөрийн гэрээ байгуулж, хаягдал ус хаях, зайлуулах зөвшөөрлийг олгоно уу.

Хувийг: “Пауэрлэнд” ХХК-д
Хавсралт хуудастай.

ДАРГЫН АЛБАН ҮҮРГИЙГ ТҮР
ОРЛОН ГҮЙЦЭТГЭГЧ  Б.САРАНТУЯА



Зураг 11. Хаягдал усны дүгнэлт

УМАРД ГОВИЙН ГҮВЭЭТ-ХАЛХЫН ДУНДАД ТАЛЫН САВ ГАЗРЫН ЗАХИРГАА
ХАЯГДАЛ УСНЫ ДҮГНЭЛТ

2022 оны 05 сарын 08 ны өдөр

Дугаар 008

Чойр хот

Нэг. Ерөнхий мэдээлэл

1. Иргэн, аж ахуйн нэгж, байгууллага: “Пауэрлэнд” ХХК
2. Улсын бүртгэлийн дугаар: 9019006115
3. Регистрийн дугаар: 2843129
4. Албан тушаалтан: Б.Ариунболд
5. Хаяг, байршил (солбицол): Дорноговь аймаг. Даланжаргалан сум
6. Харилцах утас: 99117481 Факс:
7. Үйлдвэрлэл, үйлчилгээний чиглэл, зориулалт: Нүүрс олборлолт
8. Үйлдвэрийн техник, технологи : 110 хүн
9. Үйлдвэрлэх, боловсруулах бүтээгдэхүүний хэмжээ: 200 мян.тн
10. Усны эх үүсвэрийн төрөл: Зөврөөр

Хоёр. Хаягдал усны талаарх мэдээлэл

1. Хаягдал ус хаях цэгийн байршил /солбицол/: Кемпийн орчин
2. Хаягдал ус хаях цэгийн зөвшөөрөлтэй эсэх: Зөвшөөрөлгүй
3. Хаягдал усны тоолуур /дугаар, марк, диаметр, заалт/: Тоолуургүй
4. Ажиллах хоногийн тоо /жилээр/: 225 хоног
5. Хаягдал усны хэмжээ /шоо метрээр/ : 1237.5 м³/жил
 - 1 дүгээр улирал: 3 дугаар улирал:
 - 2 дугаар улирал: 4 дүгээр улирал:
6. Хаягдал усан дахь бохирдуулах бодис:

Байгаль орчин аялал жуулчлалын сайд, Барилга хот байгуулалтын сайдын хамтарсан 2019 оны 12 дугаар сарын 27-ны өдрийн “Хаягдал усанд агуулагдах бохирдуулах бодисын жишиг хэмжээг тогтоох тухай” А/816/218 тушаалаар батлагдсан хэмжээг үндэслэн тогтооно.

 - Төрөл: Органик бодис /Химийн хэрэгцээт хүчилтөрөгч/
 - Тоо, хэмжээ: 2.50 кг/м³
7. Онцгой нөхцөл: Хаягдал усны тоолуур суурилуулах
8. Цэвэрлэсэн болон дахин ашигласан усны хэмжээ /шоо метрээр/: байхгүй
9. Хаягдал усны төлбөл зохих мөнгөн дүн: 154'690 төгрөг

Гурав. Тавигдах шаардлага, цаашид авах арга хэмжээ, зөвлөмж

- Хаягдал ус хаях цэгийн байршлыг тогтоолгож сумаас зөвшөөрөл авах
- Хаягдал усны тоолуур суурилуулах

Зураг 12. Хаягдал усны дүгнэлт

- Хаягдал усны сорьцийг Дорноговь аймгийн УЦУОША-ны харьяа БОШЛ-т шинжилгээнд хамруулж, дүнг сав газрын захиргаанд ирүүлнэ.

ДУГНЭЛТ ГАРГАСАН:

УГХХДТSG3-НЫ МЭРГЭЖИЛТЭН

О.БАТХҮҮ

ХЯНАСАН:

ДАРГЫН АЛБАН ҮҮРГИЙГ
ТҮР ОРЛОН ГҮЙЦЭТГЭГЧ



Б.САРАНТУЯА

Зураг 13. Хаягдал усны дүгнэлт



Зураг 14. Гал тогооны хаягдал усыг зайлуулах цооног байрлуулсан байдал



Зураг 15. Нийтийн халуун усны хаягдал усыг зайлуулах цооног байрлуулсан байдал

ГУРАВ. УУРХАЙН НӨХӨН СЭРГЭЭЛТИЙН ТӨЛӨВЛӨГӨӨНИЙ БИЕЛЭЛТ

2022 оны уулын ажлын төлөвлөгөөнд техникийн болон биологийн нөхөн сэргээлтийн ажил төлөвлөгдөөгүй болно.

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

Дүйцүүлэн хамгааллын арга хэмжээний хүрээнд Даланжаргалан сумын Бурхант, Сээрийн булаг нэртэй 0.76 га газрыг нөхөн сэргээж тэмдэгжүүлэх ажлыг хэрэгжүүлэх чиглэлийг аймгийн БОАЖГ-аас өгсний дагуу техникийн нөхөн сэргээлтийг хийж гүйцэтгэсэн болно.

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

Нүүлгэн шилжүүлэх, нөхөн олговор олгох арга хэмжээг уурхай хаагдах үед хаалтын зардалд тусгаж өгсөн тул 2022 онд энэ чиглэлийн үйл ажиллагаа хийгдэхгүй юм.

ЗУРГАА. ТҮҮХ, СОЁЛЫН ӨВИЙГ ХАМГААЛАХ АРГА ХЭМЖЭЭНИЙ ТӨЛӨВЛӨГӨӨНИЙ БИЕЛЭЛТ

“ПАУЭРЛЭНД” ХХК-ны тусгай зөвшөөрлийн талбайд палеонтологийн олдворын ул мөр ажиглагдаагүй байна. Түүнчлэн археологийн дурсгал илрээгүй байна.

ДОЛОО. ХИМИЙН БОДИСЫН ЭРСДЛИЙН МЕНЕЖМЕНТИЙН ТӨЛӨВЛӨГӨӨНИЙ БИЕЛЭЛТ

Уурхайн үйл ажиллагаанд ямар нэгэн химийн бодис ашиглахгүй. 2022 онд уулын ажлын төлөвлөгөөндөө хүрч ажиллаж чадаагүй бөгөөд өрөмдлөг тэсэлгээний ажил огт явагдаагүй болно.

НАЙМ. ХОГ, ХАЯГДЛЫН МЕНЕЖМЕНТИЙН АРГА ХЭМЖЭЭНИЙ ТӨЛӨВЛӨГӨӨНИЙ БИЕЛЭЛТ

Уурхай дээр хог хаягдлыг ангилан ялгах, түр хадгалах цэгийг байгуулж, Даланжаргалан сумын байгаль орчны газартай хог хаягдлын гэрээг байгуулж, гэрээний дагуу сар бүр хог хаягдлыг тээвэрлүүлж ажилласан.

БАТЛАВ
“ПАУЭРЛЭНД ХХК-НИЙ
ГҮЙЦЭТГЭХ ЗАХИРАЛ
С.ГАНБАТ
LLC
20... оны ...сарын ...-ны өдөр

БАТЛАВ
ДАЛАНЖАРГАЛАН СУМЫН
ЗАСАГ ДАРГА
Д.БЭХБАТ
20... оны ...сарын ...-ны өдөр

ХОГ ХАЯГДЛЫН ГЭРЭЭ

2022 оны 06 сарын 15-ны өдөр

№

Нэг. Нийтлэг үндэслэл

Монгол улсын Байгаль орчныг хамгаалах тухай хууль, Ариун цэврийн тухай хуулийн 17 дугаар зүйл, Хог хаягдлын тухай хуулийн 9.2, 20.1, 20.2, Даланжаргалан сумын ИТХ-н 2019 оны 12 сарын 06 өдрийн 15/05 тоот тогтоолыг үндэслэв.

Хүний эрүүл мэнд, хүрээлэн байгаа орчинд үзүүлэх хортой нөлөөллийг арилгах түүнээс урьдчилан сэргийлэх ахуйн болон үйлдвэрлэлийн хог хаягдлыг ангилах, цуглуулах, хадгалах, дахин боловсруулж эргүүлэн ашиглах, тээвэрлэх булах болон орчны ариун цэврийг тогтмол цэвэр байлгах, цэвэр эрүүл орчинд ажиллаж амьдрах орчныг бий болгоход оршино.

Хоёр.Гэрээ байгуулагч талууд

Нэг талаас Дорноговь аймгийн Даланжаргалан сумын ЗДТГ-ыг төлөөлж Тамгын дарга Б.Оюунбямба нөгөө талаас “Пауэрлэнд” ХХК /Дорноговь аймаг Даланжаргалан сум 4-р баг улсын бүртгэлийн 9011120100 гэрчилгээтэй Пауэрлэнд ХХК-ний гүйцэтгэх захирал С.Ганбат нар харилцан тохиролцож 2022 оны 06 сарын 15 -ний өдрөөс 2022 оны 12 сарын 31-ийг хүртэл хугацаатайгаар энэхүү гэрээг байгуулав.

Гурав.Төлбөр тооцсон байдал:

Даланжаргалан сумын ИТХ-ийн 2019 оны 15/05 тоот тогтоолын 1-р хавсралтад заасан: 1 сарын төлбөр 180000 төгрөг, Даланжаргалан сумын нутаг дэвсгэрт үйл ажилгаа явуулаж байгаа ашигт малтмалын тусгай зөвшөөрөл эзэмшигч аж ахуйн нэгж, /гэсэн заалтийг үндэслэн/ 180000 мянган төгрөг/-өөр тооцож

Ажилах хугацаа: 6 сар
Сарын төлбөр: 180.000төг
Нийт төлбөр: 1,080,000төг

Дөрөв. Сумын ЗДТГ эрх

1. Монгол Улсын Байгаль орчныг хамгаалах тухай хууль Хог хаягдлын хууль, Ариун цэврийн тухай хуулийн дагуу хяналт тавьж ажиллах
2. Иргэд, аж ахуйн нэгж, байгууллагын хог хаягдал гаргасаны төлбөрийг төвлөрүүлэх
3. Иргэд, аж ахуйн нэгж, байгууллага хог хаягдлаа зориулалтын цэгт хаяж байгаа эсэхэд хяналт тавих

Зураг 16. Хог хаягдлын гэрээ

4. Хог хаягдлыг цуглуулах, тээвэрлэх хуваарийг тээвэрлэгчтэй гэрээ байгуулж хэрэгжилтэнд хяналт тавих

Тав. Иргэн, ААН байгууллагын эрх үүрэг

1. Өөрийн байгууллагын үйл ажиллагаанаас гарсан ахуйн, хуурай хог хаягдлыг стандартын шаардлага хангасан зориулалтын саванд хадгалж байх
2. Аж ахуйн нэгж байгууллага нь хог хаягдал гаргасны төлбөрөө улирал бүрийн сүүл сарын 15 ний дотор гэрээнд зааснаар Төрийн сан банк **100060300947** тоот дансанд тогтмол шилжүүлж байна.
3. Хог хаягдлыг ангилан ялгаж байх
4. Ахуйн болон үйлдвэрлэлийн хогийг тогтсон хугацаанд цэвэрлэж тээвэрлэх, хог хаягдлын талаархи дүрэм журам, стандартын шаардлагыг хангаж зориулалтын цэгт хаяж байхад анхаарах
5. Үйлдвэр үйлчилгээний явцад үүсдэг хог хаягдлын хэмжээ, бусад мэдээллийг сумын захиргаанд мэдээлж байх
6. Хог хаягдлыг ангилан хаях талаар зохих мэдээллийг ажилтнуудад эзэмшүүлж, сургалт сурталчилгаа явуулах аюулгүй ажиллагааны шаардлагыг хангаж ажиллах
7. Оршин суугаа газар орчмын хог хаягдлыг цэвэрлэх, олон нийтийг хамарсан ажилд оролцох;
8. Хуульд заасан журмын дагуу олон нийтийн хяналтыг хэрэгжүүлэх, хог хаягдлын тухай хууль тогтоомж зөрчсөн этгээдэд хариуцлага хүлээлгэхийг эрх бүхий байгууллага, албан тушаалтнаас шаардах;
9. Үүссэн аюултай хог хаягдал, түүний эх үүсвэрийн талаар төрийн болон нутгийн захиргааны байгууллагад мэдээлэх

Зургаа. Гэрээний хариуцлага

6.1. Аж ахуйн нэгж байгууллага нь хог хаягдал гаргасны төлбөрөө удаан хугацаагаар төлөөгүй болон ил задгай хог шатаасан, зориулалтын бус газар хог хаягдал хаясан нөхцөлд өр авлагыг барагдуулах ба учруулсан хохиролыг арилгах шаардлагатай тохиолдолд холбогдох дээд шатны байгууллагад хандан хог хаягдлын тухай хуулийн дагуу хариуцлага тооцно.

6.2. Аж ахуйн нэгж байгууллага нь энэхүү гэрээнд өөрчлөлт оруулах шаардлагатай гэж үзвэл хоёр талын хамтарсан төлөөлөгч тухай бүр шийдвэрлэнэ.

ГЭРЭЭ БАЙГУУЛСАН:

ДАЛАНЖАРГАЛАН СУМЫН ЗДТГ-ЫГ
ТӨЛӨӨЛЖ ЗДТГ-ЫН ДАРГА
Б.ОЮУНБЯМБА



Зураг 17. Хог хаягдлын гэрээ

ЕС. ОСОЛ, ЭРСДЭЛ, УДИРДЛАГА ЗОХИОН БАЙГУУЛАЛТЫН МЕНЕЖМЕНТИЙН ТӨЛӨВЛӨГӨӨНИЙ БИЕЛЭЛТ

Осол эрсдэл, удирдлага зохион байгуулалтын менежментийн төлөвлөгөөний хүрээнд уурхайн нийт ажилчдыг хөдөлмөр хамгааллын хувцас хэрэгслээр бүрэн хангаж ажилласан. Түүнчлэн аюулгүй ажиллагааны зааварчилгааг тогтмол өгч, ямар нэгэн осол эрсдэлгүй ажилласан.


Түүнчлэн багийн өрх бүрт өвлийн хэрэгцээний түлш болох 3.0 тн нүүрс өгөх, сумын 2 оюутны сургалтын төлбөрийг бүрэн даах зэрэг ажлуудыг төлөвлөн нийгмийн хариуцлагын хүрээнд хийж гүйцэтгэж байгаа болно.

АРАВ. ОРЧНЫ ХЯНАЛТ-ШИНЖИЛГЭЭНИЙ ХӨТӨЛБӨРИЙН БИЕЛЭЛТ


Орчны хяналт шинжилгээний хөтөлбөрийн хүрээнд уурхай орчмоос хөрсний дээж авч шинжлүүлсэн. Түүнчлэн уурхайн унд ахуйд ашигладаг гүний худгаас усны дээж авч лабораторид шинжлүүлсэн.


Маягт ХФ-01

ГТЛ-ийн Захирлын 2017 оны 249 тоот тушаалын 1-р хэсгээр

 CENTRAL GEOLOGICAL LABORATORY
When it comes to analyzing minerals in Mongolia

ГЕОЛОГИЙН ТӨВ ЛАБОРАТОРИ
18080 ш/х-437, Улаанбаатар хот, Сонгинохайрхан дүүрэг,
Үйлдвэрчний эвлэлийн гудамж, ГТЛ-ийн байр.
Утас: 976-7018 2904, 7018 2914; Факс: 976-7018 4212
Цахим хаяг: info@cengeolab.com; http://www.cengeolab.com

 IAG-MRA


 MNAS
Accreditation system
TL 002
MNS ISO/IEC 17025


ШИНЖИЛГЭЭНИЙ ДҮН

Захиалгын дугаар	: ХФ 2022/0664
Захиалагчийн нэр	: Пауэрлэнд ХХК
Объект	: -
Хаяг	: СБД, 1-р хороо, Санктпетербург төв, 220 тоот
Утас	: 99100836
Факс	: -
Нэгжийн нэр	: Хими физик аргын лаборатори
Шинжилгээний төрөл	: Хими
Шинжилсэн элементийн тоо	: 16
Дээжийн боловсруулалт	: -
Дээжийн тоо, төрөл	: 1, ус
Лабораторийн дугаар	: 6717-6717
Хүлээн авсан огноо	: 2022.05.23
Шинжилгээ эхэлсэн огноо	: 2022.05.23
Шинжилсэн огноо	: 2022.05.30
Хуудасны тоо	: 2

Тайлбар: (1) СУ- Стандарт уусмал

Энэхүү шинжилгээний дүн нь захиалагчаас ирүүлсэн тухайн дээжинд хамаарах бөгөөд зөвхөн эх хувь нь хүчинтэй.

Лабораторийн эрхлэгч (тэмдэг)  (гарын үсэг) М.Амгалантуяа (нэр)

Хяналтын инженер  (гарын үсэг) Э.Наранчимэг (нэр)

Манай байгууллагаар үйлчлүүлсэнд баярлалаа.

Хэвлэсэн огноо: 2022-05-31

Хуудас (2/1)

Зураг 18. Усны шинжилгээний харуу

Маягт ХФ-01

ГТЛ-ийн Захирлын 2017 оны 249 тоот туваалын 1-р хавсралт

ЦЕ CENTRAL GEOLOGICAL LABORATORY
www.cengeolab.com
When it comes to analyzing minerals in Mongolia

ГЕОЛОГИЙН ТӨВ ЛАБОРАТОРИ
18080 ш/х-437, Улаанбаатар хот, Сонгинохайрхан дүүрэг, Үйлдвэрчний эвгэлийн гудамж, ГТЛ-ийн байр,
Утас: 976-7018 2904, 7018 2914; Факс: 976-7018 4212
Цахим хаяг: info@cengeolab.com; http://www.cengeolab.com

ИЭГ-МРА

MNAS
Accreditation system
11021
MNS ISO/IEC 17023

ШИНЖИЛГЭЭНИЙ ДҮН

Захиалгын дугаар: ХФ 2022/0664 Захиалагчийн нэр: Пауэрлэнд ХХК

Д/Д	I			Шинжилгээний аргын код
Лаб №	6717			
Дээж №	POWER-1			
	мг/л	мг-экв/л	экв %	
K ⁺	5.92	0.15	0.47	ICP-25
Na ⁺	181	7.89	24.28	ICP-25
NH ₄ ⁺	<0.05	0.00	0.00	СФМ-97
Ca ²⁺	279	13.92	42.84	ICP-25
Mg ²⁺	128	10.53	32.42	ICP-25
Нийлбэр катион	594	32.50	100	-
Cl ⁻	31.55	0.89	2.63	Титр-77
SO ₄ ²⁻	1376	28.66	84.82	Жин-101
NO ₂ ⁻	0.02	0.00	0.00	СФМ-96
NO ₃ ⁻	8.69	0.14	0.41	СФМ-95
CO ₃ ²⁻	<1.50	0.00	0.00	Титр-93
HCO ₃ ⁻	250	4.10	12.13	Титр-94
Нийлбэр анион	1667	33.79	100	-
Нийлбэр ион	2261			-
pH	7.59			УсШ-102
H ₂ SiO ₃	16.26			ICP-25
Хуурай үлдэгдэл (практик)	2160			Жин-103
Хуурай үлдэгдэл (гооцоо)	2152			-
Исэлдүүлэх чанар	0.96			Титр-105
Хатуулаг		24.46		-
Цахилгаан дамжуулах чанар	3940			УсШ-102
TDS	1420			УсШ-104

Энэхүү шинжилгээний дүн нь захиалагчаас ирүүлсэн тухайн дээжинд хамаарах бөгөөд зөвхөн эх хувь нь хүчинтэй.

Гүйцэтгэсэн инженер: Д.Нямжаргал, Ц.Ичинноров
(нэр)


Хэвлэсэн огноо: 2022-05-31

Стандартчилсан
Исэлдүүлэх чанар
лаборатори
Т.У.Удас
ЭБББББ БИДЭ



Зураг 19. Усны шинжилгээний харуу

Маягт ХФ-01

ГТЛ-ийн Засварын 2017 он
249 тоот тушаалын 1-р хэсгийн

 **CENTRAL GEOLOGICAL LABORATORY**
www.cengeolab.com
When it comes to analyzing minerals in Mongolia

ГЕОЛОГИЙН ТӨВ ЛАБОРАТОРИ
18080 ш/х-437, Улаанбаатар хот, Сонгинохайрхан дүүрэг,
Үйлдвэрчний эвлэлийн гудамж, ГТЛ-ийн байр.
Утас: 976-7018 2904, 7018 2914; Факс: 976-7018 4212
Цахим хаяг: info@cengeolab.com; http://www.cengeolab.com


 

ШИНЖИЛГЭЭНИЙ ДҮН

Захиалгын дугаар	: ХФ 2022/0665
Захиалагчийн нэр	: Пауэрлэнд ХХК
Объект	: -
Хаяг	: СБД, 1- хороо, ЭТӨЧ Санктпетербург төв, 220 тоот
Утас	: 99100836
Факс	: -
Нэгжийн нэр	: Хими физик аргын лаборатори
Шинжилгээний төрөл	: Хими
Шинжилсэн элементийн тоо	: 30
Дээжийн боловсруулалт	: ГТЛ-д боловсруулсан
Дээжийн тоо, төрөл	: 1, хөрс
Лабораторийн дугаар	: 6718-6718
Хүлээн авсан огноо	: 2022.05.23
Шинжилгээ эхэлсэн огноо	: 2022.05.23
Шинжилсэн огноо	: 2022.05.26
Хуудасны тоо	: 2

Тайлбар: (1) АСЗ-Аттестагчилсан стандартчилсан загвар

Энэхүү шинжилгээний дүн нь захиалагчаас ирүүлсэн тухайн дээжинд хамаарах бөгөөд зөвхөн эх хувь нь хүчинтэй.

Лабораторийн эрхлэгч (тэмдэг)  (гарын үсэг) М.Амгалантуяа (нэр)

Хяналтын инженер (гарын үсэг) Э.Наранчимэг (нэр)


Манай байгууллагаар үйлчлүүлсэнд баярлалаа.

Хэвлэсэн огноо: 2022.05.27

Хуудас (2/1)



Зураг 20. Хөрсний шинжилгээний хариу

Maany Xib-01

 CENTRAL GEOLOGICAL LABORATORY
When it comes to analyzing minerals in Mongolia

ГЕОЛОГИЙН ТӨВ ЛАБОРАТОРИ
18080 ш/б-437, Улаанбаатар хот, Сонгинохайрхан дүүрэг,
Үндэсний ажлааны гудамж, ГТЛ-ийн байр,
Утас: 976-7018 2904, 7018 2914; Факс: 976-7018 4212
Цахим хаяг: info@cenggeolab.com; http://www.cenggeolab.com

ШИНЖИЛГЭЭНИЙ ДҮН

ГТЛ-ийн Захирлын 2017 оны 249 тоот тушаалын 1-р хавсралт

Захиалгын дугаар : ХФ 2022/0665

Захиалагчийн нэр : Пауэрлэнд ХХК

№	Лаб №	Дээж №	Дээжийн тодорхойлолт	Элемент, мг/кг															
				Li	Be	Cr	Co	Ni	Rb	Sr	Zr	Mo	Cd	Sn	Sb	Cs	Ba	La	
1	6718	POWER-02	-	19.09	2.40	35.51	8.04	15.19	140	349	118	1.39	<0.5	2.30	0.66	4.17	945	37.80	

Чанарын хяналт

1	АСЗ	Шифр-2314	Аттестатчилсан утга	Элемент, мг/кг															
				Li	Be	Cr	Co	Ni	Rb	Sr	Zr	Mo	Cd	Sn	Sb	Cs	Ba	La	
			22.70	2.22	35.00	13.40	27.00	104	2692	368	1.74	-	1.80	8.50	11.70	2828	112		
			Шинжилсэн утга	25.48	2.54	33.41	15.66	30.51	112	3016	398	1.51	0.71	2.19	11.77	11.38	3041	113	
Шинжилгээний аргын код				ICP-80															

№	Лаб №	Дээж №	Дээжийн тодорхойлолт	Элемент, мг/кг															
				Ce	Yb	W	Pb	Bi	Tb	U	As	Cu	Mn	P	Ti	V	Zn	Fe, %	
1	6718	POWER-02	-	70.39	1.47	2.51	28.41	<0.5	12.17	1.44	6.02	9.84	379	374	2150	33.93	52.55	2.15	


Чанарын хяналт

1	АСЗ	Шифр-2314	Аттестатчилсан утга	Элемент, мг/кг															
				Ce	Yb	W	Pb	Bi	Tb	U	As	Cu	Mn	P	Ti	V	Zn	Fe, %	
			219	1.23	-	34.10	<0.5	11.40	1.72	6.50	21.60	363	4373	8363	102	89.00	4.13		
			Шинжилсэн утга	228	1.05	1.57	40.04	<0.5	13.82	2.18	7.94	16.21	307	4263	8197	96.33	86.78	3.99	
Шинжилгээний аргын код				ICP-17															

Энэхүү шинжилгээний дүн нь захиалагчаас ирүүлсэн тухайн дээжинд хамаарах бөгөөд зөвхөн эх хувь нь хүчинтэй.

Гүйцэтгэсэн инженер: Ж.Батхонг, С.Ундраа, Ц.Ичиноров
(нэр)

Хэвлэсэн огноо: 2022.05.27



Зураг 21. Хөрсний шинжилгээний хариу

АРВАН НЭГ. БАЙГАЛЬ ОРЧНЫ МЕНЕЖМЕНТИЙН ТӨЛӨВЛӨГӨӨНИЙ ХЭРЭГЖИЛТИЙГ НӨЛӨӨЛӨЛД ӨРТӨГЧ ОРШИН СУУГЧИД, ОРОЛЦОГЧ ТАЛУУДАД ТАЙЛАГНАХ АЖЛЫН БИЕЛЭЛТ

Уг ажлын хүрээнд байгаль орчны менежментийн төлөвлөгөөний биелэлтийн тайланг боловсруулан БОАЖЯ-ны цахим системээр холбогдох газарт хүргүүлсэн болно.

ДҮГНЭЛТ

Манай компани нь 2022 онд байгаль орчны менежментийн төлөвлөгөөний хүрээнд дараах ажлуудыг хийж гүйцэтгэлээ. Үүнд:

- ✓ Тоосжилт ихтэй үед зам усалгааг тогтмол хийж байсан.
- ✓ Дүйцүүлэн хамгаалах арга хэмжээний хүрээнд Даланжаргалан сумын нутагт байрлах Бурхант, Сээрийн булаг нэртэй 0.76 га газрыг нөхөн сэргээж тэмдэгжүүлэх ажлыг хийж гүйцэтгэсэн.
- ✓ Хог хаягдлын гэрээ байгуулж, гэрээний дагуу тээвэрлүүлж байсан.
- ✓ Ажилчдыг хөдөлмөр хамгааллын хувцас хэрэгслээр бүрэн хангаж ажилласан.
- ✓ Орчны хяналт шинжилгээний хөтөлбөрийн хүрээнд хөрс, усны шинжилгээ авч лабораторид шинжлүүлсэн.

2022 онд манай компани уулын ажлын төлөвлөгөөндөө хүрч ажиллаж чадаагүй боловч байгаль орчны менежментийн төлөвлөгөөгөөр хийгдэх ёстой ажлуудыг цаг тухайд нь хийж гүйцэтгэхийг хичээн ажилласан болно.