

ДАРХАН-УУЛ АЙМАГ, “ГУРАВТ” ХХК-ИЙН “ОВООТЫН АЛТНЫ
ШОРООН ОРДЫГ ИЛ АРГААР АШИГЛАХ” ТӨСЛИЙН
2025 ОНД ХЭРЭГЖҮҮЛСЭН БАЙГАЛЬ
ОРЧНЫ МЕНЕЖМЕНТИЙН ТӨЛӨВЛӨГӨӨНИЙ
БИЕЛЭЛТИЙН ТАЙЛАН

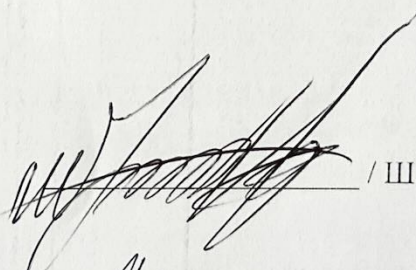
/АШИГТ МАЛТМАЛЫН ТУСГАЙ ЗӨВШӨӨРЛИЙН ДУГААР: MV-012049/
/АЖ АХУЙ НЭГЖИЙН РЕГИСТРИЙН ДУГААР: 2024594/

БИЕЛЭЛТИЙГ ТАЙЛАГНАСАН:

“ГУРАВТ” ХХК-ИЙН
ГҮЙЦЭТГЭХ ЗАХИРАЛ

“ГУРАВТ” ХХК-ИЙН
БАЙГАЛЬ ОРЧНЫ АЖИЛТАН






/ Ш.АРИУНБОЛД /

/ Ч.НАВЧГЭРЭЛ /

2025 он

АГУУЛГА

ЗУРГИЙН ЖАГСААЛТ	2
1. Тухайн оны уулын ажлын гүйцэтгэлийн товч танилцуулга	3
2. Сөрөг нөлөөллийг бууруулах арга хэмжээний төлөвлөгөөний биелэлт	5
3. Нөхөн сэргээлтийн төлөвлөгөөний биелэлт	12
4. Биологийн олон янз байдлыг дүйцүүлэн хамгаалах арга хэмжээний төлөвлөгөөний биелэлт	16
5. Нүүлгэн шилжүүлэх, нөхөн олговор олгох арга хэмжээний төлөвлөгөөний биелэлт	19
6. Түүх, соёлын өвийг хамгаалах арга хэмжээний төлөвлөгөөний биелэлт	19
7. Осол, эрсдэлийн менежментийн төлөвлөгөөний биелэлт	20
8. Хог, хаягдлын менежментийн төлөвлөгөөний биелэлт	21
9. Орчны хяналт шинжилгээний хөтөлбөрийн биелэлт	24
10. Аймаг, нийслэлийн Засаг даргын шаардлагаар биелүүлсэн арга хэмжээ	26
10.1. Дархан-Уул аймгийн Шарын гол сумын засаг даргатай байгуулсан нийгмийн хариуцлагын хүрээнд байгуулсан гэрээний дагуу	26
11. Тухайн жилийн байгаль орчны менежментийн төлөвлөгөөг хэрэгжүүлэх удирдлага зохион байгуулалтын төлөвлөгөөний биелэлт	28
12. Тухайн жилийн байгаль орчны менежментийн төлөвлөгөө, төлөвлөгөөний хэрэгжилтийг нөлөөлөлд өртөгч оршин суугчдад тайлагнах төлөвлөгөөний биелэлт	28
13. Дүгнэлт	30
14. Хавсралт:	31

ЗУРГИЙН ЖАГСААЛТ

Зураг 1 Уурхайн зам дээр усалгаа хийж байгаа байдал.....	6
Зураг 2 Асгаралтын иж бүрдэл.....	6
Зураг 3 Шимт хөрсний овоолго.....	7
Зураг 4 Ажилчидад сургалт орж буй байдал	7
Зураг 5 Усыг зөв зохистой ашиглах мэдээллийн хуудас	11
Зураг 6 Техникийн нөхөн сэргээлт хийж дууссаны дараах байдал	13
Зураг 7 Техникийн нөхөн сэргээлт хийсэн талбайн координат	14
Зураг 8 Төлбөр шилжүүлсэн баримт	15
Зураг 9 Нөхөн сэргээлт хийсэн байдал.....	18
Зураг 10 Нөхөн сэргээлт хийсэн талбайн координат	18
Зураг 11 Гал унтраах хэрэгсэл.....	20
Зураг 12 Хог хаягдал хадгалах сав болон хогны саванд ариутгал хийж буй байдал.....	23
Зураг 13 Хог хаягдлаа ачуулж буй байдал	23
Зураг 14 Хог тээврийн өөрөө буулгагч авто машин хүлээлгэн өгч буй байдал	27
Зураг 15 Уурхайн БОННУ-г ИНХ-р хэлэлцүүлж буй байдал.....	28

1. Тухайн оны уулын ажлын гүйцэтгэлийн товч танилцуулга

“Гуравт” ХХК-ийн “Овоотын алтны шороон ордыг ил аргаар ашиглах” төсөл нь Дархан-Уул аймгийн Шарын гол сумын Овоот нэртэй газарт оршидог ба Дархан-Уул аймгийн төвөөс зүүн урагш 55км, Шарын гол сумын төвөөс зүүн тийш 12км-ийн зайд байрладаг. Ашигт малтмал, газрын тосны газрын ашигт малтмалын ашиглалтын MV-012049 тусгай зөвшөөрөл бүхий 2007 оны 02 дугаар сарын 13-ны өдрийн улсын бүртгэлийн 1911004513 тоот гэрчилгээтэйгээр үйл ажиллагаа явуулж байна. Лицензийн талбайн хэмжээ 38.33га юм.

Төслийн хүчин чадал нь сарын 25.86 мян.м³ элс байна. Уурхайг 3 сарын хуцагаанд олборлохоор тооцсон ба нийт ашиглалтын 3 сарын хугацаанд 5.93 мян.м³ хөрс хуулалтын ажил гүйцэтгэж, 25.86 мян.м³ элс олборлож, шлихээр 6.29кг, химийн цэврээр 5.5кг алт олборлохоор төлөвлөн уурхай нь хоногт 12 цагаар 2 ээлжтэй 6 сараас 8 сарын 20 хүртэл нийт 81 хоног ажиллахаар тооцож байсан ч Дархан-Уул аймгийн Байгаль орчны газраас 2025.06.20ны өдөр “Ашигт малтмал олборлох үйл ажиллагааг түр зогсоох тухай” акт ирүүлсний дагуу уурхайд хөрс хуулалт, олборлолтын ажил хийгдээгүй ба зөвхөн дотооддоо 3.3га талбайд техникийн нөхөн сэргээлтийн ажлыг хийж гүйцэтгэсэн. Нөхөн сэргээлтийн ажлын дэлгрэнгүйг “Нөхөн сэргээлтийн төлөвлөгөөний биелэлт” хэсэгт тусгасан.

2. Сөрөг нөлөөллийг бууруулах арга хэмжээний төлөвлөгөөний биелэлт

Д/д	Байгалийн бүрдэл хэсэг	Сөрөг нөлөөллийг бууруулахаар төлөвлөсөн ажил	Сөрөг нөлөөллийг бууруулахаар төлөвлөсөн ажлын биелэлт	Зардал, төгрөг	Тайлбар
1	Агаарын чанар	Зам талбай, овоолго тоос босох гадаргууг усалгаа хийж тоосжилт бууруулах арга хэмжээ авах	Хуурайшилт ихтэй өдрүүдэд зам талбайн усалгаа хийж ажилласан	500,000	Зам талбайн усалгаа хийж буй байдал /Зураг-1/
2	Гүний ус	Spill kit асгаралтын иж бүрдэл байрлуулах	Шатах тослох материал алдагдах үед ашиглах асгаралтын иж бүрдэл авч байршуулсан	750,000	Асгаралтын иж бүрдэл авч байршуулсан байдал /Зураг-2/
3	Хөрсөн бүрхэвч	Техникийн нөхөн сэргээлт хийх	Нөхөн сэргээлтийн төлөвлөгөөний биелэлт хэсэгт тусгасан (3 дугаар бүлэг)	-	
4	Ургамлан нөмрөг	Шимт хөрсний овоолгыг стандартын дагуу байгуулах, хамгаалах	Уурхайн үйл ажиллагааны үед гарсан хөрсийг шимт хөрсний овоолгонд стандартын дагуу байгуулан, хадгалж байна.	-	Шимт хөрсний овоолго /Зураг-3/
5	Амьтны аймаг	Ажилчидад амьтны тухай хууль, байгаль хамгаалах талаар сургалт хийж байх	Ажилчидад сургалт явуулсан	Урсгал зардал	Ажилчидад сургалт орж буй байдал /Зураг-4/
6		Шувууны суулт 2 ширхэг /үүр/ суурилуулах			
НИЙТ				1,250,000	



Зураг 1 Уурхайн зам дээр усалгаа хийж байгаа байдал



Зураг 2 Асгаралтын иж бүрдэл



Зураг 3 Шимт хөрсний овоолго



Зураг 4 Ажилчидад сургалт орж буй байдал



ХААГИЙН ГАЗРЫН
ХЭРГЭЛЭЛТ ДЭГЭМЭГ
УСНЫ ГАЗАР

УС АШИГЛУУЛАХ ДҮГНЭЛТ

2025 оны 09-р сарын 19 -ны өдөр

Улаанбаатар хот Утас: 265528, 265578

Дугаар E-2507-000329

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

Оноосон нэр:	Гурвэт 200С
Улсын бүртгэлийн дугаар:	
Регистрийн дугаар:	2024594
Захирал:	Ариунболд
Холбоо барих дугаар:	95158888
Факс:	
И-мэйл хаяг:	

2. Төслийн нэр байршил

Төслийн нэр:	овоотын алтны шороон ордтой ил аргаал ашиглах төсөл
Байршил:	Дархан-Уул, Шарын Гол, 3-р баг, Санжигт
Харьяалагдах сав газар:	Хараа голын сав газар
Хамаарах салбар:	Уул уурхай
Төслийн дэлгэрэнгүй:	Дархан-Уул аймгийн Шарын гол суманд үйл ажиллагаа явуулах
	Овоотын орд

3. Төсөл хэрэгжүүлэгчийн нэр

Гурвэт

4. Ажиллах горим, хүчин чадал

Үргэлжлэх хугацаа	Ажиллах горим	Жилд ажиллах хоног	Хоногт ажиллах ажилчидын тоо	Хоногт ажиллах цаг
3	2 ээлжээр	81	28	16

5. Үйлдвэрлэх, боловсруулах бүтээгдэхүүн, ажил, үйлчилгээний хэмжээ

Ажлын нэр	Тоо хэмжээ	Хэмжих нэгж	Тайлбар
Ашиг олох зориулалтаар акуйн үйлдвэрлэл, үйлчилгээнд ашиглах усны хэмжээ	50.0	хоногт 1 хүн	Уулын ажлын төлөвлөгөөний маягт 3-т; 2 сар ажиллахаар төлөвлөсөн байна.
Ашигт малтмал олборлон	14230.0	төнн	Уулын ажлын төлөвлөгөө маягт 3-т 14230 м3 элс угааж 3.9 кг алт гарган авахаар төлөвлөсөн бөгөөд БОННУТ
бонжуулахад ашиглах усны			


**ХАРАА-ЕРӨӨ ГОЛЫН
САВ ГАЗРЫН ЗАХИРГААНЫ ДАРГЫН
ТУШААЛ**

2025 оны 09 сарын 22 өдөр Дугаар А/59 Дархан

Ус ашиглуулах зөвшөөрөл олгох тухай

Монгол Улсын Усны тухай хуулийн 28 дугаар зүйлийн 28.4, 28.6 дахь заалт, 29 дүгээр зүйлийн 29.1 дэх заалт, Засгийн газрын хэрэгжүүлэгч агентлаг Усны газрын 2025 оны 09 дүгээр сарын 19-ний өдрийн E-2507-000329 тоот ус ашиглуулах дүгнэлтийг үндэслэн ТУШААХ нь:

1. Хараа голын сав газарт Дархан-Уул аймгийн Шарын гол сумын нутагт орших ашигт малтмалын MV-012049 тусгай зөвшөөрөлтэй, 1911004513 улсын бүртгэлийн дугаартай, 2024594 тоот регистрийн дугаартай "Турват" ХХК-нд 2025 онд Хараа голын сав газрын доорх усны нөөцөөс ашиг олох зориулалтаар үйлдвэрлэл үйлчилгээнд ашиглах 57,370.00 м³/жил, уурхайн ухлагд шүүрэн оржирэх 32,140.80 м³/жил, зам талбайн тоосжилт дарахад ашиглах 102.00 м³/жил, ногоон байгууламжийн усалгаанд ашиглах 3,690.00 м³/жил, нийт 93,302.80 м³/жил ус авч ашиглахыг зөвшөөрсүгэй.

2. Усны тухай хуулийн 28 дугаар зүйлийн 28.4, 28.6, 29 дүгээр зүйлийн 29.1-д тус тус заасны дагуу ус ашиглах гэрээ байгуулан, энэ хуулийн 7 дугаар зүйлийн 7.5, 28 дугаар зүйлийн 28.7, 28.18, 29 дүгээр зүйлийн 29.1, 30 дугаар зүйлийн 30.1, 31 дүгээр зүйлийн 31.2 дахь заалт болон ус ашиглахад тавигдах шаардлага, эрх үүргийг мөрдөж ажиллах, Улсын усны мэдээллийн сан бүрдүүлэхтэй холбогдуулж ус ашиглалтын тайланг 2025 оны 12 дугаар сарын 20-ний өдрийн дотор үйлдвэрлэлд ашиглагдаж байгаа технологийн усанд хийлгэсэн шинжилгээний дүгнэлт ус ашигласны төлбөрийн мэдээллийг улирал бүр Хараа-Ерөө голын сав газрын захиргаанд ирүүлэхийг Турват ХХК-ийн захирал (Ш.Ариунболд)-д даалгасугай.

3. Тушаалын биелэлтэд хяналт тавьж ажиллахыг Шарын гол сумын засаг дарга, Дархан-Уул аймгийн Байгаль орчны газрын дарга нарт зөвлөсүгэй.

Хавсралт: 2 хуудастай.

ДАРГА  

Ө.АРИУНБААТАР

БАТЛАВ:
ХАРАА-ЕРӨӨ ГОЛЫН САВ ГАЗРЫН
ЗАХИРГААНЫ ДАРГА
.....Ө. АРИУНБААТАР

2025 оны 09 сарын 23-ны өдөр

БАТЛАВ:
ДУРАВТ ХХК-НИЙ
ЗАХИРАЛ
Ш.АРИУНБОЛД

УС АШИГЛУУЛАХ ГЭРЭЭ

Дугаар 28

Дархан-Уул аймаг

Нэг. Ерөнхий зүйл

Усны тухай хуулийн 28 дугаар зүйлийн 28.4, 28.6, 29 зүйлийн 29.1-д заасны дагуу Засгийн газрын хэрэгжүүлэгч агентлаг Усны газрын 2025 оны 09 дүгээр сарын 19-ний өдрийн Е-2707-000329 тоот ус ашиглуулах дүгнэлт, Хараа-Ерөө голын сав газрын захиргаанаас олгосон 2025 оны 09 сарын 23-ны өдрийн А/59 тоот ус ашиглах зөвшөөрлийг үндэслэн: Усны нөөц ашиглуулагчийг төлөөлж Хараа-Ерөө голын сав газрын захиргааны Газарзүй мэдээллийн систем, усны мэдээллийн дэд сан хариуцсан мэргэжилтэн Л.Насанзул, ус ашиглагчийг төлөөлж Дархан-Уул аймгийн Шарын гол сумын Санжинт 3 дугаар багийн нутагт хэрэгжж буй Овоотын алтны шороон ордыг ил аргаар ашиглах, ашиглалтын MV-012049 дугаартай тусгай зөвшөөрөлтэй, 1911004513 улсын бүртгэлийн дугаартай, 2024594 тоот регистрийн дугаартай "Гуравт" ХХК-ийн захирал Ш.Ариунболд нар ус ашиглах талаар тохиролцон энэхүү гэрээг 2025 оны 09 сарын 24-ны өдрөөс 2025 оны 12 сарын 30-ний өдөр хүртэл байгуулав.

1.2. Гэрээг Монгол хэлээр 2% үйлдэж талуудад нэг хувь хадгалагдах бөгөөд аль ч хувь нь хуулийн хүчинтэй баримт мөн.

1.3. Энэхүү гэрээнд тусгагдаагүй зүйлийг Монгол Улсын холбогдох хуулиар зохицуулна.

Хоёр. Гэрээний гол нөхцөл

2.1. Ус ашиглах зориулалт: Баяжуулах технологид болон, зам талбайн тоосжилт дарах, тэрбум мод үндэсний хөдөлгөөний хүрээнд усалгааны хэрэгцээнд уурхайн шүүрлийн усыг ашиглана. Уурхайд 28 хүн хоногт 2 ээлжээр 16 цаг 81 хоног ажиллана.

2.2. Нийт ашиглах усны хэмжээ:

Байгаль орчин, аялал жуулчлалын сайдын 2015 оны А/301 тоот тушаалаар баталсан "Нэгж бүтээгдэхүүн үйлдвэрлэх, ажил гүйцэтгэх, үйлчилгээ үзүүлэхэд зарцуулах усны хэрэглээний норм"-ын дагуу үйлдвэрлэлийн хэрэгцээний усны хэмжээг тооцоход:

50 хүн * 0.15 м³ * 60 хон = 450.00 м³ – Ашиг олох зориулалтаар үйлдвэрлэл үйлчилгээнд ашиглах усны хэмжээ.

14230 тонн * 4.0 * 1 удаа = 56,920.00 м³ Ашигт малтмал олборлон баяжуулахад ашиглах усны хэмжээ.

536 м³ * 1 удаа * 60 хоног = 32,140.80 м³ – Уурхайн ухлагад шүүрэн орж ирэх усны хэмжээ.

1700 м² * 0.002 м³ * 30 удаа = 102.00 м³ – Зам талбайн тоосжилт дарахад ашиглах усны хэмжээ.

22500 м² * 0.004 м³ * 1 удаа = 90.00 м³ – Биологийн нөхөн сэргээлт хийхэд ашиглах усны хэмжээ.

5000 ширхэг * 0.04 м³ * 18 удаа = 3600.00 м³ – Тэрбум мод үндэсний хөдөлгөөний хүрээнд тарих модонд ашиглах усны хэмжээ.

Нийт ашиглах усны хэмжээ: 450.00 м³ + 56,920.00 м³ + 32,140.80 м³ + 102.00 м³ + 90.00 м³ + 3600.00 м³ = 93,302.80 м³

2.3. Усны чанар, найрлага: Үйлдвэрийн технологийн уснаас улирал тутам дээж авч

Хаягдал усны дүгнэлт гаргуулах зорилгоор уурхайн тунгаах сангийн уснаас сорьц авч Засгийн газрын хэрэгжүүлэгч агентлаг Усны газарт шинжилгээнд өгсөн ба шинжилгээний дүнг үндэслэн Хараа-Ерөө голын сав газраас хаягдал усны дүгнэлт гарах шаардлагагүй гэсэн хариу өгсөн.

**УСНЫ ХЯНАЛТЫН ТӨВ
ЛАБОРАТОРИ**

Усны хяналтын төв лаборатори
Хяналтын төв лаборатори
Хяналтын төв лаборатори

СОРИЛТЫН ДҮНГИЙН ХУУДАС
(Test of result)

Захиалагчийн нэр / Customer name: ЗГХА Усны газар

Шинжилгээний тодорхойлолт / Analysis type /	Дээжний дугаар / Sample number /	Дээжний хаяг, байршил / Sample location /	Уст цэгийн төрөл / Type of water /
Бохир усны хими	№ 1101	"Гуравт" ХХК-ийн Тунгаах сангийн ус	Бохир ус

Дээжний хэмжээ / Quantity of sample /	Дээж хүлээн авсан огноо / Receiving date /	Шинжилсэн огноо / Analyzing date /	Хэвлэсэн огноо / Printed date /	Техникийн шаардлага / Technical requirements /
2.0л / 2.0L /	2025.10.16	2025.11.05-11.10	2025.11.11	MNS 4943:2015

№	Үзүүлэлт / Parameters /	Шинжилсэн аргын стандарт / Test method /	Зөвшөөрөгдөх дээд хэмжээ / Technical specification /	Үр дүн / Test result /
1	pH-Усны орчин / Hydrogen ions, mg/l /	ISO 10523:2008	6.0-9.0	6.80
2	Аммоний, (NH ⁺) мН/л / Ammonia, mgN/l /	MNS ISO 4428:1997	-	0.00
3	Хлорид, Cl мН/л / Chloride Cl, mg/l /	MNS ISO 9297: 2007	-	14.18
4	Сульфат (SO ₄) ²⁻ мН/л / Sulfate, mg/l /	MNS ISO 6271:2011	-	53.76
5	Уусуур бодис, мН/л / TSS, mg/L /	MNS ISO 11923:2001	<30.0	98.00
6	Химийн хэрэгцээт хучилтөрөгч, (O ₂) мН/л / COD, mg/l /	УХТЛ-CA3-4/02	<50.0	10.90
7	Биохимийн хэрэгцээт хучилтөрөгч, (B ₅) мН/л / BOD, mg/l /	УХТЛ-CA3-4/01	<20.0	4.19
8	Нитрит (NO ₂), мН/л / Nitrite, mgN/l /	MNS ISO 4431:2005	-	0.00
9	Нитрат (NO ₃), мН/л / Nitrate, mgN/l /	MNS ISO 7890-3:2001	-	0.27
10	Фосфор (PO ₄), мР/л / Phosphorus, mgP/l /	ISO 6878:2004	<1.5	0.00

Шинжилгээ гүйцэтгэсэн / Test performed by: Химич / Chemist: Б. Мөнх-Орн / Munkh-Orgil B /

Хянасан / Approved: Д. Урантас / Urantes D /

Лабораторийн эрхлэгч / Head of laboratory: Д. Урантас / Urantes D /

Хуудас/ page: 1/1

Сорилтын дүнгийн хуудас нь тусгай зориулалтад хамарна. (The test result report is applicable to the sample)
Сорилтын лабораторийн зөвшөөрөлгүйгээр хуульчлалыг хориглоно. (It is prohibited to reproduce the results without laboratory authorization)

**УСНЫ ХЯНАЛТЫН ТӨВ
ЛАБОРАТОРИ**

Усны хяналтын төв лаборатори
Хяналтын төв лаборатори
Хяналтын төв лаборатори

СОРИЛТЫН ДҮНГИЙН ХУУДАС
(Test of result)

Захиалагчийн нэр / Customer name: ЗГХА Усны газар

Дээжний дугаар / Sample number /	Дээжний хаяг, байршил / Sample location /	Уст цэгийн төрөл / Type of water /
№ 1101	"Гуравт" ХХК-ийн тунгаах сангийн ус	Бохир ус

Дээжний тоо, хэмжээ / Amount of the sample /	Дээж хүлээн авсан огноо / Date receipt /	Шинжилсэн огноо / Analyzed date /	Хэвлэсэн огноо / Printed date /	Техникийн шаардлага / Technical requirements /
2.0л / 2.0L /	2025.10.16	2025.11.04	2025.11.05	MNS 4943:2015

№	Үзүүлэлт / Parameters /	ЗДХ / Technical specification /	Үр дүн / Test result /	№	Үзүүлэлт / Parameters /	ЗДХ / Technical specification /	Үр дүн / Test result /
1	Манган, (Mn) мН/л / Manganese, Mn, mg/L /	<0.5	0.0226	14	Хөнгөнцагаан, (Al) мН/л / Aluminium, Al, mg/L /	<0.5	0.1233
2	Никель, (Ni) мН/л / Nickel, Ni, mg/L /	<0.2	<0.005	15	Литий, (Li) мН/л / Lithium, Li, mg/L /	-	0.0348
3	Зэс, (Cu) мН/л / Copper, Cu, mg/L /	<1.0	<0.005	16	Барий, (Ba) мН/л / Barium, Ba, mg/L /	<1.5	0.0526
4	Хүндэл, (As) мН/л / Arsenic, As, mg/L /	<0.01	0.0658	17	Мөнгө, (Ag) мН/л / Silver, Ag, mg/L /	-	0.0036
5	Кобальт, (Co) мН/л / Cobalt, Co, mg/L /	<0.02	0.0023	18	Бор, (B) мН/л / Bor, B, mg/L /	<0.5	0.0187
6	Хар тунгала (Pb) мН/л / Lead, Pb, mg/L /	<0.1	<0.005	19	Галлий, (Ga) мН/л / Gallium, Ga, mg/L /	-	0.1673
7	Цайр, (Zn) мН/л / Zinc, Zn, mg/L /	<3.0	<0.005	20	Стронций, (Sr) мН/л / Strontium, Sr, mg/L /	<2.0	0.5715
8	Нийт төмөр (Fe) мН/л / Iron, Fe, mg/L /	<1.0	0.3567	21	Таллий, (Tl) мН/л / Thallium, Tl, mg/L /	-	0.0123
9	Бисмут, (Bi) мН/л / Bismuth, Bi, mg/L /	-	<0.005	22	Уран, (U) мН/л / Uranium, U, mg/L /	<0.05	0.0475
10	Молибден, (Mo) мН/л / Molybdenum, Mo, mg/L /	<0.5	<0.005	23	Ванадий, (V) мН/л / Vanadium, V, mg/L /	<0.1	0.0679
11	Теллур, (Te) мН/л / Tellurium, Te, mg/L /	-	<0.005	24	Биндер, (Be) мН/л / Beryllium, Be, mg/L /	<0.001	<0.0005
12	Кадмий, (Cd) мН/л / Cadmium, Cd, mg/L /	<0.03	<0.005	25	Нийт хром (Cr) мН/л / Chromium, Cr, mg/L /	<0.3	0.0373
13	Селен, (Se) мН/л / Selenium, Se, mg/L /	<0.02	<0.005				

Шинжилгээ гүйцэтгэсэн / Test performed by: Химич / Chemist: Б. Мөнх-Орн / Munkh-Orgil B /

Хянасан / Approved: Д. Урантас / Urantes D /

Лабораторийн эрхлэгч / Head of laboratory: Д. Урантас / Urantes D /

Хуудас/1

Сорилтын дүнгийн хуудас нь тусгай зориулалтад хамарна. (The test result report is applicable to the sample)
Сорилтын лабораторийн зөвшөөрөлгүйгээр хуульчлалыг хориглоно. (It is prohibited to reproduce the results without laboratory authorization)



Зураг 5 Усыг зөв зохистой ашиглах мэдээллийн хуудас
байршуулсан болон байршуулахаар бэлтгэсэн байдал

3. Нөхөн сэргээлтийн төлөвлөгөөний биелэлт

Д/д	Нөхөн сэргээлт хийхээр төлөвлөсөн ажил	Нөхөн сэргээлт хийхээр төлөвлөсөн ажлын биелэлт	Зардал	Тайлбар
1	Нийт 4000мкуб техникийн нөхөн сэргээлт хийх/гадаад овоолго/	Нийт 3.3га талбайд техникийн нөхөн сэргээлтийн ажлыг хийж гүйцэтгэсэн	Дотоод зардал	Нөхөн сэргээлтийн дараах зураг болон координатыг зураг-6,7 аас харна уу
2	Нийт 4000мкуб техникийн нөхөн сэргээлт хийх/дотоод овоолго/			
3	Орон нутгаас санал болгосны дагуу “Ногоон Дархан 2032” аяны хүрээнд Хонгор сумын 2-р баг Зулзаган голын нарсан ойг ойжуулах. Жилд 100ш нарс мод тарих	Орон нутагтай тохиролцсоны дагуу мод тарих зардлыг шилжүүлсэн ба тарилт, арчилгааны ажлыг орон нутгаас хариуцахаар болсон	10,000,000	Төлбөр шилжүүлсэн баримтыг зураг-8 с харна уу
4	1 га газарт биологийн нөхөн сэргээлт хийх	-	-	
НИЙТ			10,000,000	



Зураг 6 Техникийн нөхөн сэргээлт хийж дууссаны дараах байдал



Зураг 7 Техникийн нөхөн сэргээлт хийсэн талбайн координат

Огноо/Date: 2025-11-22 12:05:02

Шилжүүлгийн мэдээлэл/Transaction information
 Журналын /Journal No: **9323034**
 Гүйлгээний дугаар /PoId: **0**

Системийн огноо/System Date: 2025-11-22

Дт	IBAN/Дансны/Картын дугаар IBAN/Account/Card number 5753239194	Нэр/Name НОЁН ШАРАВДОРЖ АРИУНБОЛД	Дүн/Amount 10,000,000.00 MNT	Ханш/Rate 1.00
Кт	Банкны дугаар/Branch No STBMMNUB IBAN/Дансны/Картын дугаар IBAN/Account/Card Number 140801873061	Банкны нэр/Bank Name ТӨРИЙН БАНК Нэр/Name БАТБАДРАХ ДЭЛГЭР	10,000,000.00 MNT	1.00

Гүйлгээний утга/Transaction description:
12049 ГУРАВТ ХХК тэрбум мод хөтөлбөр утас 95158888

Харилцагч танд баярлалаа./Thank you to our customers



Овог, нэр/Fullname: Рэнцэнбат овогтой Мөнхтуяа / Munkhtuya Rentsenbat
 Албан тушаал/Position: Гүйцэтгэх захирал / Chief executive officer
 Баталгаажуулах код/Verification code:
D0PUR72W4W96E7AJ
 Уг баримт бичиг нь Монгол Улсын "Цахим гарын үсгийн тухай" хуулийн 8.1 дугаар заалтын дагуу тамгыг орлох чадамжтай тоон гарын үсгээр баталгаажсан болно.
This document is verified by a digital signature that can replace an official stamp under the 8.1st clause of Mongolian Law on Digital Signatures.
 Та <https://verify.khanbank.com/> вебсайт руу хандан дээрх 16 орон бүхий кодыг оруулснаар мэдээллийг шалгах боломжтой. Мөн уг холбоосоор дамжин цахим тоон гарын үсгийн тухай дэлгэрэнгүй мэдээллийг авна уу.
You can verify this document by going to https://verify.khanbank.com/ and entering the 16-digit verification code provided. You can also find more information about digital signature on this page.

Санамж: Бага дүнтэй (Таван сая төгрөг хүртэлх дүнтэй) гүйлгээ тухайн данс руу шууд шилжих бөгөөд таван сая төгрөгөөс дээш дүнтэй үед хүлээн авагчийн нэр, данс зөрвөл таны данс руу буцан орно. Амжилттай гүйлгээний баримт таны бүртгэлтэй и-мэйл хаяг руу илгээгдэнэ. Ажлын өдрийн 16:00 цагаас хойш болон амралтын өдөр таарсан их дүнтэй (таван сая төгрөгөөс дээш дүнтэй) гүйлгээ дараагийн ажлын өдөр хийгдэхийг анхаарна уу

Зураг 8 Төлбөр шилжүүлсэн баримт

4. Биологийн олон янз байдлыг дүйцүүлэн хамгаалах арга хэмжээний төлөвлөгөөний биелэлт

Д/д	Дүйцүүлэн хамгаалах арга хэмжээний төлөвлөгөө	Дүйцүүлэн хамгаалах арга хэмжээний төлөвлөгөөний биелэлт	Зардал, төгрөг	Тайлбар
1	Орон нутгаас чиглэл өгсөн газарт техникийн нөхөн сэргээлт хийх	Дархан-Уул аймгийн БОАЖГ-с хувиарлаж өгсөн талбайн 1.1 га д техникийн нөхөн сэргээлтийн ажлыг хийж гүйцэтгэсэн	80,000,000	Нөхөн сэргээлт хийсэн зураг болон талбайн координатыг Зураг-9,10с харна уу
НИЙТ			80,000,000	

Дархан-Уул аймгийн БОАЖГ-с хуваарилж өгсөн талбай:

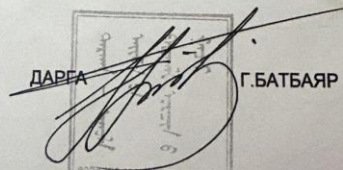

**ДАРХАН-УУЛ АЙМГИЙН
БАЙГАЛЬ ОРЧНЫ ГАЗАР**
 Монгол банкны байрны II давхар, 14 дүгээр баг,
 Дархан сум, Дархан-Уул аймаг, 45059
 Утас/Факс: (976) 7037-3456
 Цахим шуудан: daboajg@gmail.com

2025.09.30 № 286
 танай _____ -ны № _____ -т

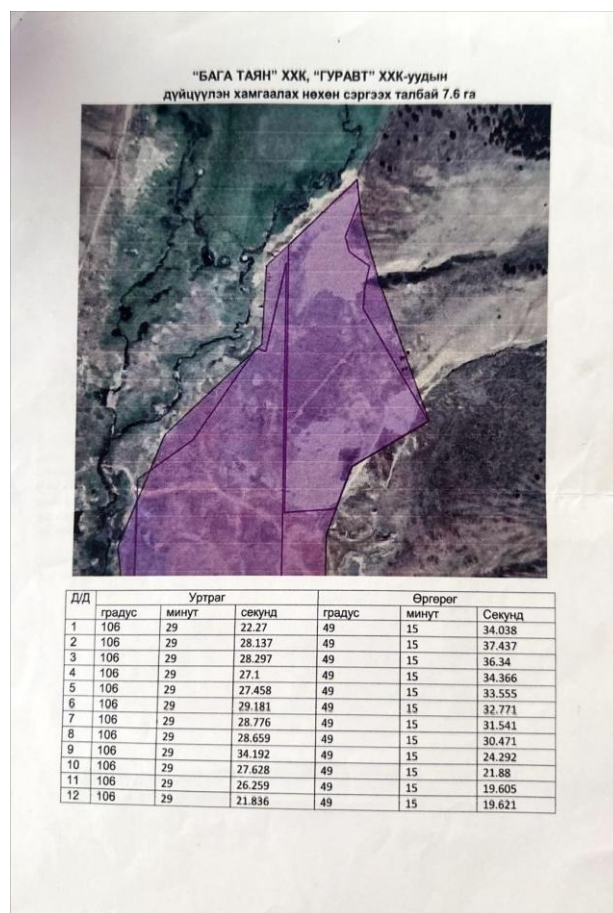
"ШАРЫН ГОЛ СУМЫН ЗАСАГ ДАРГА"
 М.МӨНХБАЯР ТАНАА

Дархан-Уул аймгийн Шарын гол сумын нутагт байрлах эвдэрсэн газрын мэдээллийн санд бүртгэгдсэн "Хавчуу", "Цагаан хөтөл" гэх эвдэрсэн газруудыг "Гуравт" ХХК, "Бага таян" ХХК-уудаар танаас ирүүлсэн саналын дагуу дүйцүүлэн хамгаалах нөхөн сэргээлт хийлгүүлэхээр шийдвэрлэлээ.

"Гуравт" ХХК, "Бага таян" ХХК-уудын дүйцүүлэн хамгаалах нөхөн сэргээх ажилд хяналт тавин хамтран ажиллана уу.
 Хавсралт.... хуудастай

ДАРГА  Г.БАТБАЯР

80229716 182 0150024 BT4525
 45230 Toot A5







Зураг 9 Нөхөн сэргээлт хийсэн байдал



Зураг 10 Нөхөн сэргээлт хийсэн талбайн координат

5. Нүүлгэн шилжүүлэх, нөхөн олговор олгох арга хэмжээний төлөвлөгөөний биелэлт

Нүүлгэн шилжүүлэх арга хэмжээний төлөвлөгөө	Нүүлгэн шилжүүлэх арга хэмжээний төлөвлөгөөний биелэлт	Зардал, төг	Тайлбар
Төслийн ашиглалтын нөлөөллийн бүсэд малчдын хаваржаа болон зуслан, намаржаа байхгүй			
НИЙТ		-	-

6. Түүх, соёлын өвийг хамгаалах арга хэмжээний төлөвлөгөөний биелэлт

Түүх соёлын өвийг хамгаалах арга хэмжээний төлөвлөгөө	Түүх соёлын өвийг хамгаалах арга хэмжээний төлөвлөгөөний биелэлт	Зардал, төг	Тайлбар
Төслийн хэрэгжилтийн явцад ямарваа нэгэн түүх соёлын дурсгалт зүйл олдоогүй ба олдох үед холбогдох хууль тогтоомжинд заасны дагуу засаг захиргааны байгууллага болон холбогдох байгууллага болон ШУА-ийн Түүхийн хүрээлэнд даруй мэдэгдэж төслийн үйл ажиллагааг түр зогсоох болно.			
НИЙТ		-	-

7. Осол, эрсдэлийн менежментийн төлөвлөгөөний биелэлт

Д/д	Болзошгүй аюул, осол, сөрөг нөлөөлөл	Урьдчилан сэргийлэх, хамгаалах арга хэмжээ	Урьдчилан сэргийлэх, хамгаалах арга хэмжээний биелэлт	Зардал, төг	Тайлбар
1	Ажилчид болон үйлчлүүлэгчийн бие өвдөх, халдварт өвчин гарах	Ажилчдын эрүүл мэндийн үзлэг	“Альфа оргил” ХХК-иас гэрээт ажилчид авч ажиллуулсан ба тус байгууллагатай хийсэн гэрээний хүрээнд ажилчдын эрүүл мэндийн үзлэгийг гэрээт байгууллага хариуцан ажилласан	Урсгал зардал	
2	Гал түймэр гарах	Гал унтраах хэрэгслээр уурхайн кемпийг бүрэн хангах арга хэмжээ авах, гал унтраах талаар тодорхой түвшинд бэлтгэлийг хангуулах арга хэмжээ зохион байгуулах	Гал унтраах иж бүрэн хэрэгсэл авч байршуулсан	740,000	Гал унтраах хэрэгсэл /Зураг- 11/
НИЙТ				740,000	

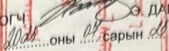


Зураг 11 Гал унтраах хэрэгсэл

8. Хог, хаягдлын менежментийн төлөвлөгөөний биелэлт

Д/д	Хог хаягдлын менежментийн төлөвлөгөөний дагуу хэрэгжүүлэх ажлууд	Хог хаягдлын менежментийн төлөвлөгөөний биелэлт	Зардал, төг	Тайлбар
1	Хог хаягдал хадгалах зориулалтын цэгт хогийн савыг Заас доошгүй төрлөөр ялгаж хаях, сумын ТҮК-тэй гэрээ байгуулж нийлүүлэх	Дархан-Уул аймгийн, Шарын гол сумын Засаг даргын тамгын газрын Хот тохижилт хэсгийн даргатай “Хог тээвэх үйлчилгээний гэрээ” 2025.07.25ны өдөр байгуулан, хог хаягдалаа өгч ажилласан	150,000	Хог хаягдал түр хадгалах сав /зураг-12/, Хог хаягдал ачуулж буй байдал /зураг-13/
2	Аюултай хог хаягдал, аккумулятор, ашигласан тос маслыг цуглуулах түр хадгалах хаягдлын цэг бий болгох Аюултай хог хаягдал устгуулах тусгай зөвшөөрөл бүхий мэргэжлийн байгууллагад нийлүүлэх гэрээ байгуулах	Аюултай хог хаягдал түр хадгалах сав байршлуулсан	100,000	Зураг-12
НИЙТ			250,000	

Дархан-Уул аймаг, Шарын гол сумын ЗДТГ-н Хот тохижилт хэсгийн даргатай байгуулсан хог хаягдлын гэрээ:


ЗАСАГ ДАРГЫН ОРЛОГЧ  О. ДАМДИНДОРЖ
2025 оны 07 сарын 25

Хог тээвэр үйлчилгээний гэрээ

2025.07.25 Шарын гол сум

Монгол Улсын Засаг захиргаа нутаг дэвсгэрийн нэгж, түүний удирдлагын тухай хуулийн 20 дугаар зүйлийн 20.1.16, 22 дугаар зүйлийн 22.1.15 дахь заалт, Хог хаягдлын тухай хуулийн 9 дүгээр 9.4 дэх заалт, 10 дугаар зүйлийн 10.2, Зөрчлийн тухай хуулийн 9 дүгээр зүйлийн 9.2, 10 дугаар зүйлийн 10.3, 10.4 дэх заалтын дагуу хог хаягдлаас хүний эрүүл мэнд, байгаль орчинд үзүүлэх сөрөг нөлөөллийг бууруулах, түүнээс урьдчилан сэргийлэх, хог хаягдлыг цэвэрлэх үйл ажиллагаанд иргэн, аж ахуйн нэгж, байгууллагыг татан оролцуулах зорилгоор /цаашид гэрээ гэх/ иргэн, аж ахуйн нэгж, байгууллагын дугаартай "Гуравт ХХК" -ийн захирал нэг талаас 2024594 регистирийн дугаартай Ш.Ариунболд, нөгөө талаас ЗДТГ-ыг төлөөлж Хот тохижилт хэсгийн даргын ажилтай Б.Саран нар харилцан тохиролцож энэхүү гэрээг дараах нөхцөлөөр байгуулав.

Нэг. Ерөнхий зүйл

1.1 Хог хаягдлын тухай хуулийн хэрэгжилтийг хангах, хуульд заасан иргэн, аж ахуйн нэгж, байгууллагын эрх, үүргийн хэрэгжилтэд хяналт тавьж, сумын хөгжил дэвшил, өнгө үзэмжийг сайжруулахад дэмжлэг үзүүлж хамтран ажиллахад гэрээний зорилго оршино.

1.2 Энэхүү гэрээ нь 2025 оны 07 сарын 25 ны өдрөөс эхлэн 1 жилийн хугацаанд мөрдөгдөнө.

1.3 Гэрээний хугацааг албан ёсоор хүсэлт гарган цуцлаагүй тохиолдолд цаашид жил бүр сунгагдсанд тооцно.

Хоёр. Оролцогч талуудын үүрэг

2.1.Шарын гол сумын ЗДТГ-ын хүлээх үүрэг:

2.1.1.Сар бүр хог хаягдал тээвэрлэх бөгөөд сумын ИТХ-ын 2019 оны 01 дүгээр сарын 21-ний өдрийн 39 дүгээр тогтоолоор батлагдсан үнэ тарифаар хураамжийг төлүүлэх.

2.1.2. Холбогдох хууль тогтоомжийн дагуу хяналт тавьж, холбогдох мэдээллээр хангаж аюуллах

2.1.3.Гэрээний үүргээ тогтмол биелүүлсэн тохиолдолд сум орон нутгийн зүгээс аж ахуй ажиллагаанд нь дэмжлэг үзүүлэх.

2.2.Аж ахуй нэгж хүлээх үүрэг:

2.2.1.Гэрээний үүргээ биелүүлж ажиллах

2.2.2.Хог хаягдал үйлчилгээний хураамжийг сар бүр дансаар тогтоосон хугацаанд

3

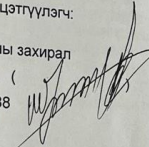
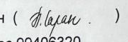
Дөрөв. Бусад нөхцөл

4.1 Энэ гэрээнд оруулах нэмэлт өөрчлөлт нь бичгээр үйлдэгдэж талууд гарын үсэг зурснаар хүчин төгөлдөр болно.

4.2 Аль тал нь энэхүү гэрээгээр хүлээсэн эрх үүргээ нөгөө талын бичгээр өгсөн зөвшөөрөлгүйгээр гуравдагч итгээдэд шилжүүлэхгүй.

4.3 Хүлээсэн үүргээ биелүүлээгүй тохиолдолд зөрчийн тухай хуулийн 6 дугаар зүйлийн 6.1 дүгээр зүйлийн холбогдох заалт болон бусад холбогдох хууль тогтоомжийн дагуу арга хэмжээ авч хариуцлага хүлээлгэнэ.

ТАЛУУДЫН ХАЯГ:

Гүйцэтгүүлэгч:  "Гуравт ХХК" ны захирал Ш.Ариунболд () Утас: 95158888 Шарын гол сум Санжинт баг	Гүйцэтгэгч: Засаг даргын тамгын газрын Хот тохижилт хэсгийн ахлагч Б.Саран () Утас 99406320 Шарын гол сум Дархан баг
--	--



Зураг 12 Хог хаягдал хадгалах сав болон хогны саванд ариутгал хийж буй байдал



Зураг 13 Хог хаягдлаа ачуулж буй байдал

9. Орчны хяналт шинжилгээний хөтөлбөрийн биелэлт

Д/д	Орчны хяналт шинжилгээний хөтөлбөр	Орчны хяналт шинжилгээний хөтөлбөрийн биелэлт	Зардал, төгрөг	Тайлбар
1	- Төслийн талбайн авто зогсоол, - Ухашны салхин доод талаас жилд 1 удаа - Тоосны агууламж (TSP, PM10, PM2.5) - Нүүрстөрөгчийн дутуу исэл (CO) - Азотын исэл (NOx) - Хүхэрлэг хий (SO₂) үзүүлэлтүүдээр агаарын шинжилгээг мэргэжлийн байгууллагаар хийлгэх	Уурхайн эзэмшил талбай болон гадна талбайгаас агаарын хүхэрлэг хий, азотын давхар исэл, нийт тоос болон дуу шуугианы хэмжилт хийлгэсэн.	Дотоод зардал	БОННУ тайланг боловсруулах явцад гүйцэтгэгч байгууллага сорьц авч шинжилгээ хийлгэсэн ба стандартаар зөвшөөрөгдөх хэмжээнд гарсан
2	- Төслийн талбайн хог хаягдлын цэг болон ариун цэврийн байгууламжийн цэгт хөрсний хүнд металл болон эрүүл ахуйн бактерийн холимог дээж авах, Шимт хөрсний талбайд хөрсний агрохимийн дээж аван жилд 1 удаа - Хөрсний төлөв байдал бохирдол: хөрсний морфлоги бичиглэл, pH, цахилгаан дамжуулалт, давс %, ялзмагийн агууламж %, шим тэжээлийн элемент (NO₃, P₂O₅, K₂O), хөрсний механик бүрэлдэхүүн, <u>нүүрс устөрөгчийн нэгдлүүд, кадьми, хром, кобальт, зэс, хар тугалга, мангани, никель, цайр зэрэг</u> үзүүлэлтүүдээр хөрсний шинжилгээг мэргэжлийн байгууллагаар хийлгэх	3 цэгээс сорьц авч Хөрсний төлөв байдал бохирдол: хөрсний морфлоги бичиглэл, pH, цахилгаан дамжуулалт, давс %, ялзмагийн агууламж %, шим тэжээлийн элемент (NO₃, P₂O₅, K₂O), хөрсний механик бүрэлдэхүүн, <u>нүүрс устөрөгчийн нэгдлүүд, кадьми, хром, зэс, хар тугалга, никель, цайр</u> мөн эрүүл ахуйн шинжилгээ <u>зэрэг</u> үзүүлэлтүүдээр хөрсний шинжилгээг мэргэжлийн байгууллагаар хийлгэсэн	Дотоод зардал	БОННУ тайланг боловсруулах явцад гүйцэтгэгч байгууллага сорьц авч шинжилгээ хийлгэсэн ба стандартаар зөвшөөрөгдөх хэмжээнд гарсан
3	- Унд ахуйн усыг хангаж буй гүний худгаас жилд 1 удаа - Усны чанар: pH, ууссан нийт давс (жингийн аргаар), нийт хатуулаг (CaCO₃), микробиологи - Бактереологийн шинжилгээ үзүүлэлтүүдээр усны шинжилгээг мэргэжлийн байгууллагаар хийлгэх	- Унд ахуйн ус хангаж буй - Эх үүсвэрийн гүний худаг - Усан сангийн ус - Шугамын ус түгээх №2 байрны ус цэгүүдээс сорьц авч усны химийн болон микробиологийн шинжилгээг “Дархан-Уул аймгийн Стандарт хэмжилзүйн хэлтсийн итгэмжлэгдсэн сорилтын лаборатори”-д хийлгэсэн - Тунгаах сангийн уснаас сорьц авахуулж химийн болон хүнд металлын шинжилгээг Усны хяналтын төв лабораторид хийлгэсэн	Дотоод зардал	“Дулаан шарын гол” ТӨХК-тай 2025.07.21ний өдөр “Цэвэр усаар хангах гэрээ” байгуулан ажилласан. Шинжилгээний дүнгээс харахад стандартаас давсан үзүүлэлтгүй байна.
НИЙТ			-	

“Дулаан шарын гол” ТӨХК-тай 2025.07.21ний өдөр байгуулсан “Цэвэр усаар хангах гэрээ”

БАТЛАВ
“ДУЛААН ШАРЫН ГОЛ” ТӨХК-ИЙН
ГҮЙЦЭТГЭХ ЗАХИРАЛ
П.БАЯРЦЭЦЭГ

ГҮР.БАТЛАВ
ГУРАВТ ХХК-ийн Гүйцэтгэх
Захирал
Э.МӨНГӨНЧИМЭГ

ЦЭВЭР УСААР ХАНГАХ ГЭРЭЭ

2025 оны 07 дугаар сарын 21-ний өдөр Дугаар 2025/35 Шарын гол

НЭГ. НИЙТЛЭГ ҮНДЭСЛЭЛ

1.1. Энэхүү Гэрээг Усны тухай, Хот суурины усан хангамж, ариутгах татуургын ашиглалтын тухай хуулийг үндэслэн нэг талаас “Дулаан Шарын гол” ТӨХК, түүнийг төлөөлж Санхүү борлуулалтын хэлтсийн борлуулалтын мэргэжилтэн Э.МӨНГӨНЧИМЭГ (цаашид “Хангагч” гэх), нөгөө талаас 2024594 регистрийн дугаартай “ГУРАВТ” ХХК, түүнийг төлөөлж гүйцэтгэх захирал Ш.АРИУНБОЛД (цаашид “Хэрэглэгч” хамтад нь “талууд” гэх) нар 2025 оны 07 дугаар сарын 21-ний өдрөөс 2025 оны 11 дүгээр сарын 01-ний өдрийг хүртэлх хугацаанд цэвэр усаар хангахаар харилцан тохиролцож энэхүү гэрээг байгуулав.

1.2. Энэхүү гэрээгээр хэрэглэгчийн хэрэгцээнд шаардлагатай цэвэр ус нийлүүлэх, цэвэр усны төлбөрийг төлөхтэй холбогдон үүсэх талуудын хоорондын харилцааг зохицуулахад оршино.

ХОЁР. ТАЛУУДЫН ЭРХ ҮҮРЭГ

2.1. Хэрэглэгчийн эрх, үүрэг

2.1.1. Стандартын шаардлага хангасан цэвэр усаар хангахыг хангагчаас шаардах эрхтэй.

2.1.2. Хэрэглэгч дулаан дамжуулах төвийн дэргэдэх цэвэр ус түүгээс цэгээс усаа авах ба хангагчийн эрх бүхий ажилтныг байлцуулан авч акт үйлдэнэ.

2.1.3. Цэвэр усны төлбөрийг төлж, эрх бүхий албан тушаалтанаас зөвшөөрөл авсаны дараа усаа авч байх үүрэгтэй.

2.1.4. Цэвэр ус авахдаа хангагчийн шугам сүлжээ, тоног төхөөрөмжийг гэмтэхээс урьдчилан сэргийлэх арга хэмжээг авах үүрэгтэй.

2.1.5. Цэвэр ус зөөвөрлөх, хадгалах асуудлыг хэрэглэгч өөрөө хариуцна.

2.2. Хангагчийн эрх, үүрэг

2.2.1. Хэрэглэгчийн хэрэгцээнд шаардлагатай зохих стандартад нийцсэн цэвэр усаар хангах үүрэгтэй.

2.2.2. Цэвэр усаар хангасны төлбөрийг хугацаандаа төлөхийг хэрэглэгчээс шаардах эрхтэй.

2.2.3. Цэвэр ус зөөвөрлөх автомашин нь аюулгүй байдал, эрүүл ахуйн шаардлагыг хангасан байхыг хэрэглэгчээс шаардах эрхтэй. Ус зөөвөрлөх автомашины ёмкост болон ус хадгалах саванд ариутгал, халдваргүйжилт хийгдсэн байхыг хэрэглэгчээс шаардана.

2.2.4. Ус зөөвөрлөх автомашины ёмкост, ус хадгалах саванд ариутгал, халдваргүйжилтийг зохих стандартын дагуу бүрэн хийгээгүйгээс усны чанар, эрүүл ахуй, найрлагад өөрчлөлт орсноос үүдэн бий болсон аливаа хохирлыг хангагч тал хариуцахгүй.

2.2.5. Хэрэглэгч цэвэр ус зөөвөрлөх автомашиныхаа ёмкост, ус хадгалах саваа өөрөө хариуцан ариутгана. Хэрэв ус зөөвөрлөх автомашины ёмкост, ус хадгалах саваа хангагчаар ариутгуулахаар бол албан бичгээр хандаж, гэрээнд нэмэлт өөрчлөлт оруулж болно.

2.2.6. Хэрэглэгчид цэвэр усаар хангах үйл ажиллагаатай холбоотой мэргэжил, арга зүйн зөвлөгөө өгч болно.

ГУРАВ. ТӨЛБӨР ТООЦОО

3.1. Цэвэр усны төлбөрийг Хот суурины ус хангамж, ариутгах татуургын ашиглалт, үйлчилгээг зохицуулах зөвлөлийн тогтоосон тарифаар тооцно. 1/нэг/ литр усыг 4.90 /дөрвөн төгрөг ерэн мөнгө / төгрөгөөр тооцож болно.

3.2. Цэвэр ус зөөвөрлөх автомашины багтаамжаар хэрэглэгчийн авсан цэвэр усны хэмжээг тооцно.

3.3. Хэрэглэгч цэвэр усны хэрэглээний жилийн захиалгыг хавсралтын дагуу сар бүрээр гаргаж, захиалгын дагуу төлбөрийг урьдчилж гэрээ байгуулсан өдөр 400 000 / Дөрвөн зуун мянган / төгрөгийг хангагчийн кассет бэлнээр болон ХААН банкны 5047090007 тоот дансаар төлнө. Төлбөр төлсөн баримтыг үндэслэн хангагчийн ажилтны хяналтан дор цэвэр ус олгоно.

3.4. Хэрэв төлбөрийг төлөөгүй тохиолдолд цэвэр усаар хангахгүй.

ДӨРӨВ. ХҮЛЭЭХ ХАРИУЦЛАГА

4.1. Хэрэглэгч нь цэвэр усны шугам сүлжээнээс хангагчийн зохих зөвшөөрөлгүйгээр цэвэр ус авсан, шугам сүлжээ, тоног төхөөрөмжийг гэмтээсэн тохиолдолд хангагчид учирсан хохирлыг бүрэн барагдуулна.

4.2. Талуудын аль нэг тал үүргээ зохих ёсоор биелүүлээгүй тохиолдолд нөгөө тал үүргээ биелүүлэх тодорхой хугацаа зааж шаардлага тавих бөгөөд заасан хугацаанд үүргээ биелүүлээгүй нөхцөлд гэрээг цуцлах хүртэл арга хэмжээ авч болно.

ТАВ. МАРГААНЫГ ШИЙДВЭРЛЭХ

5.1. Энэхүү гэрээтэй холбоотой маргааныг талууд харилцан тохиролцох замаар шийдвэрлэхийг эрхэмлэх ба тохиролцоонд хүрч чадаагүй тохиолдолд зохих хууль, тогтоомжийн дагуу маргаантай асуудлыг Монгол Улсын Шүүхэд хандаж шийдвэрлүүлнэ.

ЗУРГАА. БУСАД ЗҮЙЛ

6.1. Энэхүү гэрээ нь талууд гарын үсэг зурж баталгаажуулсан өдрөөс эхлэн хүчин төгөлдөр болно.

6.2. Талууд харилцан тохиролцож энэхүү гэрээнд нэмэлт өөрчлөлт оруулж болох ба нэмэлт өөрчлөлт нь бичгээр үйлдэгдэн талууд гарын үсэг зурж, тамга даран уг гэрээнд нэмэлтээр хавсаргагдана.

ГЭРЭЭ БАЙГУУЛСАН:

Талууд энэхүү гэрээнд заасан бүхий л нөхцөл заалтуудыг хүлээн зөвшөөрч байгаагаа нотлон доор гарын үсэг зурж баталгаажуулав.

Хангагчийг төлөөлж:
“ДУЛААН ШАРЫН ГОЛ” ТӨХК-ийн
СЕХ-ийн Борлуулалтын мэргэжилтэн
Э.Мөнгөнчимэг
Утас: 99147071

Хэрэглэгчийг төлөөлж:
“ГУРАВТ” ХХК-ийн Гүйцэтгэх захирал
Ш.АРИУНБОЛД
Утас: 95158888

10. Аймаг, нийслэлийн Засаг даргын шаардлагаар биелүүлсэн арга хэмжээ

10.1. Дархан-Уул аймгийн Шарын гол сумын засаг даргатай байгуулсан нийгмийн хариуцлагын хүрээнд байгуулсан гэрээний дагуу

Ашигт малтмалын тухай хууль, Байгаль орчныг хамгаалах тухай хуулийн дагуу Дархан-Уул аймгийн Шарын гол сумын засаг даргатай “Нийгмийн хариуцлагын талаар хамтран ажиллагаа” гэрээг байгуулан. Тус гэрээний хүрээнд “Хог хаягдал тээвэрлэх өөрөө буулгагчтай, задгай тэвштэй автомашин”-г 40,000,000 /дөчин сая/ төгрөгийн өртөгөөр худалдан авч 2025.08.21-ний өдөр орон нутагт хүлээлгэн өгсөн. /Зураг-14/





Зураг 14 Хог тээврийн өөрөө буулгагч авто машин хүлээлгэн өгч буй байдал

11. Тухайн жилийн байгаль орчны менежментийн төлөвлөгөөг хэрэгжүүлэх удирдлага зохион байгуулалтын төлөвлөгөөний биелэлт

Д/д	Төлөвлөсөн арга хэмжээ	Төлөвлөгөөний биелэлт	Зардал, төгрөг	Тайлбар
1	Байгаль орчны менежментийн төлөвлөгөө болон биелэлтийн тайланг хугацаандаа танилцуулах, батлуулах	Хугацаандаа хүргүүлэн ажилласан	Дотоод зардал	
НИЙТ			-	

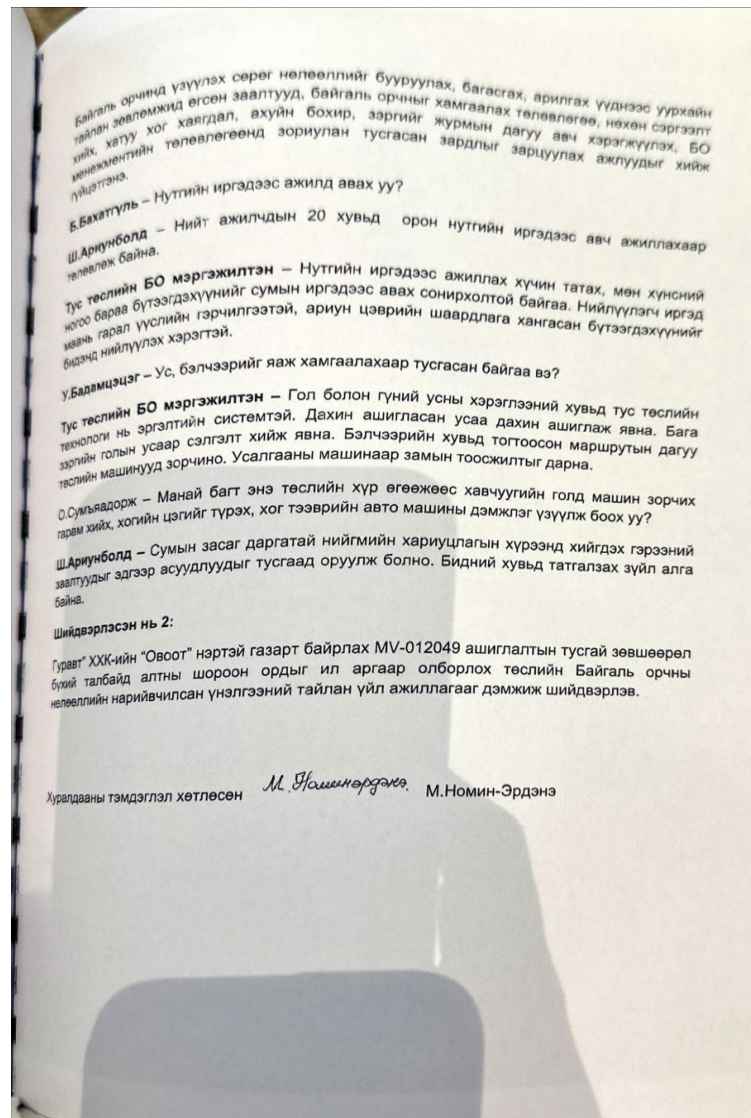
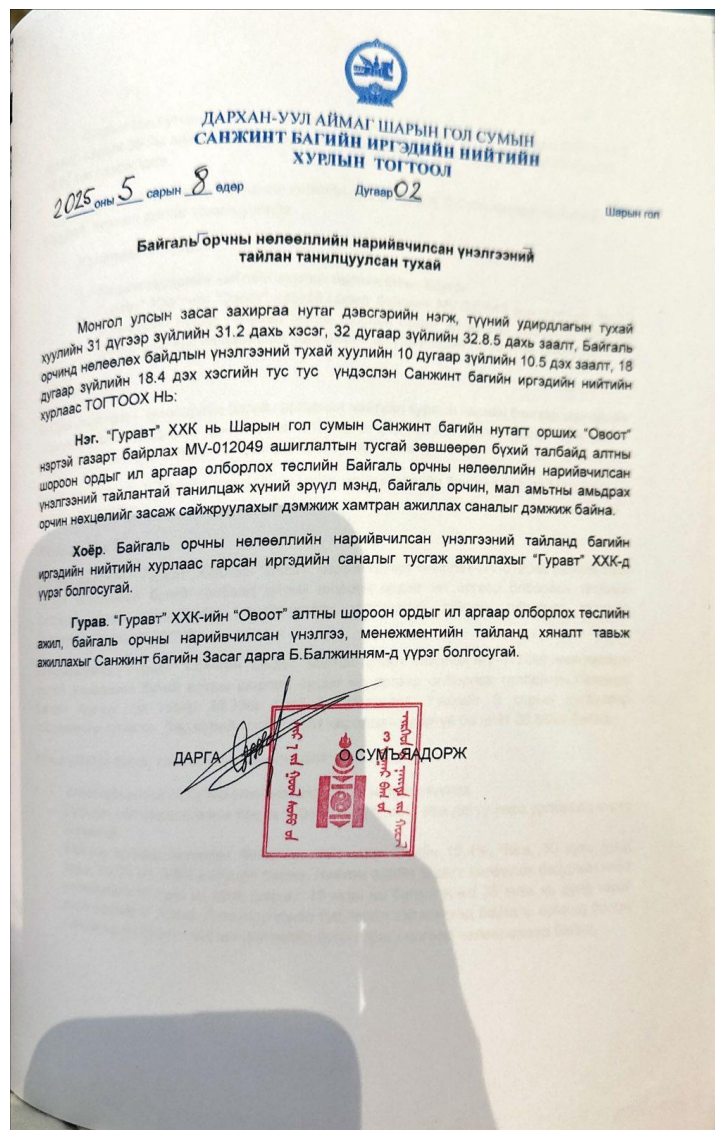
12. Тухайн жилийн байгаль орчны менежментийн төлөвлөгөө, төлөвлөгөөний хэрэгжилтийг нөлөөлөлд өртөгч оршин суугчдад тайлагнах төлөвлөгөөний биелэлт

Д/д	БОМТ-ний биелэлтийг нөлөөлөлд өртөгч оршин суугчдад тайлагнах төлөвлөгөө	БОМТ-ний биелэлтийг нөлөөлөлд өртөгч оршин суугчдад тайлагнах төлөвлөгөөний биелэлт	Зардал, төгрөг	Тайлбар
1	2025 оны БОМТ төлөвлөгөөг танилцуулах, батлуулах /цаасан/	2025 оны БОМТ-г ХБОБХГ-аар батлуулсан	Дотоод зардал	
2	БОМТ-ний дагуу хийгдсэн ажлыг тайлагнах /цаасан, зургаар/	Дархан-Уул аймгийн БОГ-т хүргүүлэн ажилласан	Дотоод зардал	



Зураг 15 Уурхайн БОННУ-г ИНХ-р хэлэлцүүлж буй байдал

Уурхайн БОННУ-г Дархан-Уул аймгийн Шарын гол сумын Санжит багийн ИНХ-р хэлэлцүүлсэн хурлын тогтоол ба протокол:



13. Дүгнэлт

2025 оны Байгаль орчны менежментийн төлөвлөгөөнд тусгагдсан нийт 21 ажлыг **92,240,000** төгрөгийн төсвөөр хийж гүйцэтгэсэн байна.

Д/д	Байгаль орчныг хамгаалах арга хэмжээ	Дүн /сая төгрөг/
1	Сөрөг нөлөөллийг бууруулах арга хэмжээний төлөвлөгөөний биелэлт	1,250,000
2	Нөхөн сэргээлтийн төлөвлөгөөний биелэлт	10,000,000
3	Биологийн олон янз байдлыг дүйцүүлэн хамгаалах арга хэмжээний төлөвлөгөөний биелэлт	80,000,000
4	Нүүлгэн шилжүүлэх, нөхөн олговор олгох арга хэмжээний төлөвлөгөөний биелэлт	-
5	Түүх, соёлын өвийг хамгаалах арга хэмжээний төлөвлөгөөний биелэлт	-
6	Осол, эрсдэлийн менежментийн төлөвлөгөөний биелэлт	740,000
7	Хог, хаягдлын менежментийн төлөвлөгөөний биелэлт	250,000
8	Орчны хяналт шинжилгээний хөтөлбөрийн биелэлт	Дотоод зардал
9	Аймаг, нийслэлийн Засаг даргын шаардлагаар биелүүлсэн арга хэмжээ	40,000,000
10	Тухайн жилийн байгаль орчны менежментийн төлөвлөгөөг хэрэгжүүлэх удирдлага зохион байгуулалтын төлөвлөгөөний биелэлт	Дотоод зардал
НИЙТ		92,240,000

14. Хавсралт:

1. Аж ахуй нэгжийн гэрчилгээний хуулбар
2. Ашигт малтмалын тусгай зөвшөөрлийн хуулбар
3. Орчны хяналт шинжилгээний хөтөлбөрийн хүрээнд хийсэн лабораторийн шинжилгээний үр дүнгүүд
4. Хайгуулын ажил, ТЭЗҮ-г хүлээн авсан тушаал, тэмдэглэл

Жич: Хавсралтыг Байгаль орчин, аялал жуулчлалын сайдын 2019 оны 10 дугаар 29-ний өдрийн А/618 тоот тушаалын Байгаль орчны менежментийн төлөвлөгөө боловсруулах, хянан батлах, тайлагнах журмын 3 дугаар хавсралтыг үндэслэн боловсруулсан. Мөн уг хавсралтаас дээр дурьдагдсан болон уурхайн үйл ажиллагаатай холбоогүй хавсралтуудыг хассан болно.

Хууль зүйн сайдын 2016 оны
А/204 дүгээр тушаалаар баталсан



МОНГОЛ УЛС
ХУУЛИЙН ЭТГЭЭДИЙН
УЛСЫН БҮРТГЭЛИЙН ГЭРЧИЛГЭЭ

000198964



2006.02.28

/ Бүртгэсэн он, сар, өдөр /

1911004513

/ Хувийн хэргийн дугаар /

2024594

/ Регистрийн дугаар /

Гуравт

Хязгаарлагдмал хариуцлагатай
компани

/ Хуулийн этгээдийн нэр, хариуцлагын хэлбэр /

Дүрэм

/ Үүсгэн байгуулах баримт бичиг /

Тогтоол

/ шийдвэрийн нэр /

01

/ дугаар /

1996.04.12

/ он, сар, өдөр /

0899

Ашигт малтмал ашиглах /2003.04.19-/

4669

Худалдаа /-/

7490

Ашигт малтмалын хайгуул хийх /2003.04.22-/

0210

Газрын хэвлийн нөхөн сэргээлт

/ Код /

/ Үйл ажиллагааны чиглэл /

Хугацаагүй

/ хугацаа /

1

/ гишүүдийн тоо /

10,000.00

/ хөрөнгийн хэмжээ, мянган төгрөгөөр /

Дархан-Уул, Шарын Гол, 1-р баг, Хайрхан, 3, 48, Утас1: 95158888, Утас2: , Факс:

/ хуулийн этгээдийн албан ёсны хаяг /



Улсын бүртгэлийн ерөнхий газар
Дархан-Уул аймгийн улсын бүртгэлийн
хэлтэс

/ Бүртгэсэн байгууллагын нэр /

Гэрчилгээ дахин олгосон 2020 он 08 сар 06 өдөр

8025405
4516129129



АШИГТ МАЛТМАЛ, ГАЗРЫН ТОСНЫ ХЭРЭГ
ЭРХЛЭХ ГАЗАР

АШИГТ МАЛТМАЛ АШИГЛААЛТЫН ТУСГАЙ
ЗӨВШӨӨРӨЛ

Дугаар 12049А

Ашигт малтмалын тухай Монгол улсын хуулийн 26 дугаар
зүйлийг үндэслэн

Дархан-Уул

аймаг /хот/-ийн

Шарын гол

сум /дүүрэг/-ын

Овоот

нэртэй газарт орших

50

гектар талбай бүхий уурхайн талбайд хуульд

заасан нөхцөл, шаардлагын дагуу ашигт малтмал ашиглахыг

зөвшөөрч улсын бүртгэлийн 1911004513 тоот гэрчилгээтэй

„Туравт„ ДХК

-д

энэхүү тусгай зөвшөөрлийг

30

жилийн

хугацаагаар олгов.

Тусгай зөвшөөрөл хавсралтгүй бол хүчингүй.

АШИГТ МАЛТМАЛ, ГАЗРЫН ТОСНЫ ХЭРЭГ
ЭРХЛЭХ ГАЗРЫН ДАРГА

Л. БОЛД

2007 оны /02-сарын 13 өдөр

Улаанбаатар хот



МОНГОЛ УЛСЫН
ЗАСГИЙН ГАЗАР

ЗАСГИЙН ГАЗРЫН
ХЭРЭГЖҮҮЛЭГЧ АГЕНТГ
УСНЫ ГАЗАР

УСНЫ ХЯНАЛТЫН ТӨВ ЛАБОРАТОРИ

Улаанбаатар хот, Баянгол дүүрэг, 2-хороо,
Чингүнжавын гудамж :Утас:70180075

СОРИЛТЫН ДҮНГИЙН ХУУДАС /Test of result/



Захиалагчийн нэр / Customer name/: ЗГХА Усны газар

Шинжилгээний тодорхойлолт /Analysis type/	Дээжний дугаар /Sample number/	Дээжний хаяг, байршил /Sample location/	Уст цэгийн төрөл /Type of water
Бохир усны хими	№ 1101	"Гуравт" ХХК-ийн Тунаах сангийн ус	Бохир ус

Дээжний хэмжээ /Quantity of sample/	Дээж хүлээн авсан огноо /Receiving date/	Шинжилсэн огноо /Analyzing date/	Хэвлэсэн огноо /Printed date/	Техникийн шаардлага /Technical requirements/
2.0л / 2.0L /	2025.10.16	2025.11.05-11.10	2025.11.11	MNS 4943:2015

№	Үзүүлэлт /Parameters/	Шинжлэх аргын стандарт /Test method/	Зөвшөөрөгдөх дээд хэмжээ /Technical specification/	Үр дүн / Test result/
1	pH-Усны орчин /Hydrogen ions, mg/l /	ISO 10523-2008	6.0-9.0	6.80
2	Аммоний, (NH ₄ ⁺) мгN/л /Ammonia, mgN/l/	MNS ISO 4428:1997	-	0.00
3	Хлорид, Cl ⁻ , мг/л /Chloride Cl ⁻ mg/l /	MNS ISO 9297: 2007	-	14.18
4	Сульфат (SO ₄) ²⁻ мг/л / Sulfate, mg/l /	MNS ISO 6271:2011	-	53.76
5	Умбуур бодис, мг/л /TSS, mg/L /	MNS ISO 11923:2001	<30.0	98.00
6	Химийн хэрэгцээт хүчилтөрөгч, (XXX), мг/л /COD, mg/l /	УХТЛ-CA3-4/02	<50.0	10.90
7	Биохимийн хэрэгцээт хүчилтөрөгч, (БХХ), мг/л /BOD, mg/l /	УХТЛ-CA3-4/01	<20.0	4.19
8	Нитрит (NO ₂), мгN/л / Nitrite, mgN/l /	MNS ISO 4431:2005	-	0.00
9	Нитрат (NO ₃), мгN/л / Nitrate, mgN/l /	MNS ISO 7890-3:2001	-	0.27
10	Фосфор (PO ₄), мгP/л / Phosphorus, mgP/l /	ISO 6878:2004	<1.5	0.00

Шинжилгээ гүйцэтгэсэн /Test performed by/ :

Химич /Chemist/..... Б. Мөнх-Оргил / Munkh-Orgil.B /

Хянасан /Approved/:

Лабораторийн эрхлэгч / Head of laboratory/ Д.Урантэс / Urantes.D/

Хуудас/ page: 1/1



МОНГОЛ УЛСЫН
ЗАСГИЙН ГАЗАР

ЗАСГИЙН ГАЗРЫН
ХЭРЭГЖҮҮЛЭГЧ АГЕНТЛАГ
УСНЫ ГАЗАР

УСНЫ ХЯНАЛТЫН ТӨВ ЛАБОРАТОРИ

Улаанбаатар хот, Баянгол дүүрэг, 2-хороо,
Чингүнжавын гудамж :Утас 70180075

СОРИЛТЫН ДҮНГИЙН ХУУДАС

/Test of result/



Захиалагчийн нэр /Customer name/: ЗГХА Усны газар

Дээжний дугаар /Sample number/	Дээжний хаяг, байршил /Sample location/			Уст цэгийн төрөл /Type of water/	
№ 1101	"Гуравт" ХХК-ийн тунгаах сангийн ус			Бохир ус	-
Дээжний тоо, хэмжээ /Amount of the sample/	Дээж хүлээн авсан огноо /Date receipt/	Шинжилсэн огноо /Analysed date/	Хэвлэсэн огноо /Printed date/	Техникийн шаардлага / Technical requirements/ MNS 4943:2015	
2.0л / 2.0L /	2025.10.16	2025.11.04	2025.11.05	Шинжилгээний аргын стандарт /Analysis method/ MNS ISO 11885:2011 /ICP/	

№	Үзүүлэлт /Parameters/	ЗДХ* /Technical specification/ мг/л	Үр дүн /Test result/	№	Үзүүлэлт /Parameters/	ЗДХ* /Technical specification/ мг/л	Үр дүн /Test result/
1	Манган, (Mn) мг/л /Manganium, Mn, mg/L /	<0.5	0.0226	14	Хөнгөнцагаан, (Al), мг/л /Aluminum, Al, mg/L /	<0.5	0.1233
2	Никель, (Ni) мг/л /Nickel, Ni, mg/L /	<0.2	<0.005	15	Лити, (Li) мг/л /Lithium, Li, mg/L /	-	0.0348
3	Зэс, (Cu) мг/л /Copper, Cu, mg/L /	<1.0	<0.005	16	Бари, (Ba) мг/л /Barium, Ba, mg/L /	<1.5	0.0526
4	Хүнцэл, (As) мг/л /Arsenic, As mg/L /	<0.01	0.0558	17	Мөнгө, (Ag) мг/л /Silver, Ag, mg/L /	-	0.0036
5	Кобальт, (Co) мг/л /Cobalt, Co, mg/L /	<0.02	0.0023	18	Бор, (B) мг/л / /Bor, B, mg/L /	<0.5	0.0167
6	Хар тугалга, (Pb) мг/л /Lead , Pb, mg/L /	<0.1	<0.005	19	Галли, (Ga) мг/л /Gallium, Ga, mg/L /	-	0.1673
7	Цайр, (Zn) мг/л /Zinc, Zn, mg/L /	<3.0	<0.005	20	Стронци, (Sr) мг/л /Strontium, Sr, mg/L /	<2.0	0.5715
8	Нийт төмөр (Fe) мг/л /Iron, Fe, mg/L /	<1.0	0.3567	21	Талли, (Tl) мг/л /Tallium, Tl, mg/L /	-	0.0123
9	Бисмут, (Bi) мг/л /Bismuth, Bi, mg/L /	-	<0.005	22	Уран, (U) мг/л /Uranium, U, mg/L /	<0.05	0.0475
10	Молибден, (Mo) мг/л /Molybdenum, Mo, mg/L /	<0.5	<0.005	23	Ванади, (V) мг/л /Vanadium, V, mg/L /	<0.1	0.0679
11	Теллур, (Te) мг/л /Tellurium, Te, mg/L /	-	<0.005	24	Биндер, (Be) мг/л /Beryllium, Be mg/L /	<0.001	<0.0005
12	Кадми, (Cd) мг/л /Cadmium, Cd, mg/L /	<0.03	<0.005	25	Нийт хром (Cr) мг/л /Chromium, Cr, mg/L /	<0.3	0.0373
13	Селен, (Se) мг/л /Selenium, Se mg/L /	<0.02	<0.005				

Шинжилгээ гүйцэтгэсэн /Test performed by/ :

Химич /Chemist/.....

Munkh-Orgil

Б. Мөнх-Оргил / Munkh-Orgil.B /

Хянасан /Approved/:

Лабораторийн эрхлэгч /Head of laboratory/

Urantes.D

Д. Урантэс / Urantes.D /

Хуудас1/1

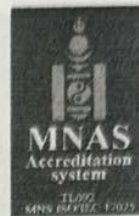


ЗАСГИЙН ГАЗРЫН
ХЭРЭГЖҮҮЛЭГЧ АГЕНТ
УСНЫ ГАЗАР

УСНЫ ХЯНАЛТЫН ТӨВ ЛАБОРАТОРИ

Улаанбаатар хот, Баянгол дүүрэг, 3 хойш
Чингис хааны гудамж Утас: 70180075

СОРИЛТЫН ДҮНГИЙН ХУУДАС /Test of result/



Захиалагчийн нэр / Customer name/: ЗГХА Усны газар

Шинжилгээний тодорхойлолт /Analysis type/	Дээжний дугаар /Sample number/	Дээжний хаяг, байршил /Sample location/	Уст цэгийн төрөл /Type of water/
Бохир усны хими	№ 1101	"Гуравт" ХХК-ийн Тунаах сангийн ус	Бохир ус

Дээжний хэмжээ /Quantity of sample/	Дээж хүлээн авсан огноо /Receiving date/	Шинжилсэн огноо /Analyzing date/	Хэвлэсэн огноо /Printed date/	Техникийн шаардлага /Technical requirements/
2.0л / 2.0L /	2025.10.16	2025.11.05-11.10	2025.11.11	MNS 4943:2015

№	Үзүүлэлт /Parameters/	Шинжилэх аргын стандарт /Test method/	Зөвшөөрөгдөх дээд хэмжээ /Technical specification/	Үр дүн /Test result/
1	pH-Усны орчин /Hydrogen ions, mg/l /	ISO 10523:2008	6.0-9.0	6.80
2	Аммоний, (NH ⁴⁺) мгN/л /Ammonia, mgN/l/	MNS ISO 4428:1997	-	0.00
3	Хлорид, Cl ⁻ , мг/л /Chloride Cl ⁻ mg/l /	MNS ISO 9297: 2007	-	14.18
4	Сульфат (SO ₄) ²⁻ мг/л / Sulfate, mg/l /	MNS ISO 6271:2011	-	53.76
5	Умбуур бодис, мг/л /TSS, mg/L /	MNS ISO 11923:2001	<30.0	98.00
6	Химийн хэрэгцээт хүчилтөрөгч, (XXX), мг/л /COD, mg/l /	УХТЛ-CA3-4/02	<50.0	10.90
7	Биохимийн хэрэгцээт хүчилтөрөгч, (БХХ), мг/л /BOD, mg/l /	УХТЛ-CA3-4/01	<20.0	4.19
8	Нитрит (NO ₂), мгN/л / Nitrite, mgN/l /	MNS ISO 4431:2005	-	0.00
9	Нитрат (NO ₃), мгN/л / Nitrate, mgN/l /	MNS ISO 7890-3:2001	-	0.27
10	Фосфор (PO ₄), мгP/л / Phosphorus, mgP/l /	ISO 6878:2004	<1.5	0.00

Шинжилгээ гүйцэтгэсэн /Test performed by/:

Химиц /Chemist/..... Б. Мөнх-Оргил / Munkh-Orgil.B /

Хянасан /Approved/:

Лабораторийн эрхлэгч / Head of laboratory/ Д.Урантэс / Urantes.D/

Хуудас/ page: 1/1



МОНГОЛ УЛСЫН
ЗАСГИЙН ГАЗАР

ЗАСГИЙН ГАЗРЫН
ХЭРЭГЖҮҮЛЭГЧ АГЕНТЛАГ
УСНЫ ГАЗАР

УСНЫ ХЯНАЛТЫН ТӨВ ЛАБОРАТОРИ

Улаанбаатар хот, Бөхийн дүүрэг, 3-хороо,
Чингис хааны гудамж Утас 70187075

СОРИЛТЫН ДҮНГИЙН ХУУДАС /Test of result/



Захиалагчийн нэр /Customer name/: ЗГХА Усны газар

Дээжний дугаар /Sample number/	Дээжний хаяг, байршил /Sample location/			Уст цэгийн төрөл /Type of water/
№ 1101	"Гуравт" ХХК-ийн тунгаах сангийн ус			Бохир ус
Дээжний тоо, хэмжээ /Amount of the sample/	Дээж хүлээн авсан огноо /Date receipt/	Шинжилсэн огноо /Analysed date/	Хэвлэсэн огноо /Printed date/	Техникийн шаардлага / Technical requirements/ MNS 4943:2015
2.0л / 2.0L /	2025.10.16	2025.11.04	2025.11.05	Шинжилгээний аргын стандарт /Analysis method/ MNS ISO 11885:2011 /ICP/

№	Үзүүлэлт /Parameters/	ЗДХ /Technical specification/ мг/л	Үр дүн /Test result/	№	Үзүүлэлт /Parameters/	ЗДХ /Technical specification/ мг/л	Үр дүн /Test result/
1	Манган, (Mn) мг/л /Manganese, Mn, mg/L /	<0.5	0.0226	14	Хөнгөнцагаан, (Al) мг/л /Aluminum, Al, mg/L /	<0.5	0.1233
2	Никель, (Ni) мг/л /Nickel, Ni, mg/L /	<0.2	<0.005	15	Лити, (Li) мг/л /Lithium, Li, mg/L /	-	0.0348
3	Зэс, (Cu) мг/л /Copper, Cu, mg/L /	<1.0	<0.005	16	Барий, (Ba) мг/л /Barium, Ba, mg/L /	<1.5	0.0526
4	Хүнцэл, (As) мг/л /Arsenic, As, mg/L /	<0.01	0.0558	17	Мөнгө, (Ag) мг/л /Silver, Ag, mg/L /	-	0.0036
5	Кобальт, (Co) мг/л /Cobalt, Co, mg/L /	<0.02	0.0023	18	Бор, (B) мг/л /Bor, B, mg/L /	<0.5	0.0167
6	Хар тугалга, (Pb) мг/л /Lead, Pb, mg/L /	<0.1	<0.005	19	Галли, (Ga) мг/л /Gallium, Ga, mg/L /	-	0.1673
7	Цайр, (Zn) мг/л /Zinc, Zn, mg/L /	<3.0	<0.005	20	Стронци, (Sr) мг/л /Strontium, Sr, mg/L /	<2.0	0.5715
8	Нийт төмөр (Fe) мг/л /Iron, Fe, mg/L /	<1.0	0.3567	21	Талли, (Tl) мг/л /Tallium, Tl, mg/L /	-	0.0123
9	Бисмут, (Bi) мг/л /Bismuth, Bi, mg/L /	-	<0.005	22	Уран, (U) мг/л /Uranium, U, mg/L /	<0.05	0.0475
10	Молибден, (Mo) мг/л /Molybdenum, Mo, mg/L /	<0.5	<0.005	23	Ванади, (V) мг/л /Vanadium, V, mg/L /	<0.1	0.0679
11	Теллур, (Te) мг/л /Tellurium, Te, mg/L /	-	<0.005	24	Биндер, (Be) мг/л /Beryllium, Be, mg/L /	<0.001	<0.0005
12	Кадми, (Cd) мг/л /Cadmium, Cd, mg/L /	<0.03	<0.005	25	Нийт хром (Cr) мг/л /Chromium, Cr, mg/L /	<0.3	0.0373
13	Селен, (Se) мг/л /Selenium, Se, mg/L /	<0.02	<0.005				

Шинжилгээ гүйцэтгэсэн /Test performed by/:

Химич /Chemist/ Б. Мөнх-Оргил / Munkh-Orgil.B /

Хянасан /Approved/:

Лабораторийн эрхлэгч /Head of laboratory/ Д. Урантэс / Urantes.D /

Хуудас1/1

Сорилтын дүнгийн хуудас нь тухайн сорьцонд хамаарна. /The test result report is applicable to the sample/
Сорилтын лабораторийн зөвшөөрөлгүйгээр хуулбарлахыг хориглоно. /It is prohibited to reproduce the results without laboratory authorization/

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

2017 оны 06 дугаар
сарын 08-ны өдөр

Дугаар т/17-05-05

Улаанбаатар хот

*Дархан-Уул аймгийн Шарын гол сумын
нутагт орших MV-012049 тоот
ашиглалтын тусгай зөвшөөрөлтэй
Овоот нэртэй алтны шороон ордыг ил
аргаар ашиглах техник-эдийн засгийн
үндэслэлийг хэлэлцсэн тухай*

“Гуравт” ХХК-ийн захиалгаар уул уурхайн зураг төслийн “Цариг Ресурс” ХХК боловсруулсан Дархан-Уул аймгийн Шарын гол сумын нутагт орших MV-012049 тоот ашиглалтын тусгай зөвшөөрөлтэй Овоот нэртэй алтны шороон ордыг ил аргаар ашиглах техник-эдийн засгийн үндэслэл, Монгол улсын зөвлөх инженер М.Мэндбаяр, уул уурхайн мэргэшсэн инженер Ц.Баттөр шинжээчийн дүгнэлтийг Эрдэс баялгийн мэргэжлийн зөвлөлийн хуралдаанаар авч хэлэлцэж, дараах ДҮГНЭЛТ-ийг гаргаж байна.

1. Дархан-Уул аймгийн Шарын гол сумын нутагт орших MV-012049 тоот ашиглалтын тусгай зөвшөөрөлтэй Овоот нэртэй алтны шороон ордыг ил аргаар ашиглах техник-эдийн засгийн үндэслэл нь Төслийн танилцуулга, Ордын геологийн судалгаа, Ил уурхайн нээлт, Үйлдвэрлэлийн нөөц, Олборлолт, Угаан баяжуулах хэсэг, Хүний нөөц, Дэд бүтэц, Хөдөлмөрийн аюулгүй байдал, эрүүл ахуй, Байгаль орчин, Төслийн эдийн засаг зэрэг 10 бүлэг, дүгнэлт, хавсралт материал, хавсралт тооцоо бүхий 146 хуудас тайлбар бичиг, 6 ш хавсралт зургуудаас бүрдсэн байна.
2. Овоот нэртэй MV-012049 тоот тусгай зөвшөөрлийн талбайн нөөцийг Эрдэс баялгийн мэргэжлийн зөвлөлийн 2007 оны 04 дугаар сарын 06-ны өдрийн хурлын дугаар 4-03 тоот дүгнэлтийг үндэслэн гаргасан АМГ-ын даргын 2007 оны 04 дугаар сарын 30-ны өдрийн 137 дугаар тушаалаар алтны шороон ордын нийт бодитой болон боломжтой (В+С) зэргийн нөөцийг бодитой В зэргийн 9.3 кг, боломжтой (С) зэргийн 4.7 кг, нийт 14.1 кг (химийн цэврээр) алтны нөөцийг ашигт малтмалын нөөцийн улсын нэгдсэн тоо бүртгэлд бүртгүүлсэн байна.
3. 2017 оны 04 сарын 28 ны өдрийн УС-09/2017 тоот гэрээ болох “Усны сан бүхий газрын энгийн хамгаалалтын бүсэд олборлолт явуулж эхэлсэн, тусгай зөвшөөрөл бүхий талбайд холбогдох арга хэмжээ авах, нөхөн сэргээх үйл ажиллагааны гэрээ”-ний дагуу “Гуравт” ХХК-ийн Овоотын алтны шороон ордын нийт бодитой болон боломжтой (В+С) зэргийн нөөцийг бодитой В зэргийн 5.63 кг, боломжтой (С) зэргийн 0.84 кг буюу нийт 6.47 кг (химийн цэврээр) алтны нөөцөд техник эдийн засгийн үндэслэл боловсруулсан байна. (Хасагдсан нөөц химийн цэврээр В зэргээр 3.75 кг, С зэргээр 3.88 кг буюу нийт 7.63 кг алт хасагдсан байна.)
4. Төсөлд үйлдвэрлэлийн нөөцийг бодохдоо нийт хаягдлыг 0%-иар, бохирдлыг 19.34 %-иар авч тооцсон ба ордыг 3 сарын хугацаанд ашиглах бөгөөд энэ хугацаанд 67.58 мян.м³ хөрс хуулж, магадласан (В') үйлдвэрлэлийн нөөцөд

шилжүүлэн 25.86 мян.м³ элс олборлохоор төлөвлөсөн байна. Жилийн хүчин чадал 25.86 мян.м³ бөгөөд хөрс хуулалтын итгэлцүүр 2.61 м³/м³.

5. Уурхайн ашиглалтын системийн сонголтыг хийхдээ ордын нөөцийн тогтоц болон байршил, хөрсний зузаан, хөрсний чулуулгийн шинж чанар, зэргийг харгалзан үзэж Овоот нэртэй алтны шороон ордыг авто тээвэртэй ашиглалтын системээр ашиглах нь зөв гэж үзжээ.
6. Тус уурхайд Hyundai-R2900LC маркийн экскаватор 1 ширхэг, 20 тн даацтай Howo автосамосвал 2 ширхэг, 20 тн даацтай Foton автосамосвал 2 ширхэг, Liugong ZL-50CN дугуйт ачигч 1 ширхэг, Zeolionг дугуйт ачигч 2 ширхэг зэрэг бэлэн байгаа тоног төхөөрөмжүүдийг ашиглахаар ТЭЗҮ-д тусгажээ.
7. Овоот нэртэй алтны шороон ордын технологийн туршилтыг тус ордтой зэргэлдээ орших "Аслан полимет" ХХК-ийн Их бурхантын алтны шороон ордын технологийн судалгааны үр дүнд үндэслэн гравитацийн аргаар баяжуулахаар тусгасан байна.
8. Баяжуулах хэсэгт скруббер-140 м³/ц 1ш, шлюз, 6-S маркийн баяжуулах ширээ 1 ширхэг ашиглана гэж төсөлд тусгасан байна. Ашиглалтын хугацаанд нийт 25.86 мян.м³ элсийг 84.97 %-ийн металл авалттайгаар баяжуулж шлихээр 6.293 кг алт, 5.500 кг алт /химийн цэврээр/ үйлдвэрлэхээр төлөвлөжээ.
9. Олборлолтын явцад техникийн болон биологийн нөхөн сэргээлтийн ажлуудыг MNS5915:2008, MNS5916:2008, MNS5918:2008, MNS5850:2008 зэрэг Монгол улсын стандарт зааварчилгааны дагуу гүйцэтгэж, уулын ажлын үр дүнд үүссэн ухашийг нөхөн дүүргэж тэгшлэх, тухайн бүсийн уур амьсгалын нөхцөл байдалд тохирсон мод, бутлаг ургамлаар биологийн нөхөн сэргээлтийн ажлуудыг хийж гүйцэтгэхээр зардлыг төсөлд тусгасан байна.
10. Байгаль орчныг хамгаалах нөхөн сэргээлт хаалтын зардалд нийт 77.82 сая төгрөг зарцуулахаар тооцсон байна. Үүнээс байгаль орчны техникийн нөхөн сэргээлтийн зардалд 31.49 сая төгрөг, биологийн нөхөн сэргээлт, уурхайн хаалтын зардалд 42.29 сая төгрөг болон мониторингийн зардалд 3.71 сая төгрөг зарцуулахаар тусгажээ.
11. Уурхайн нийт хөрөнгө оруулалтын хэмжээ 763.78 сая.төг ба 1 кг алтыг 96.294 сая төгрөгөөр борлуулахаар тооцон ашиглалтын хугацаанд 529.63 сая төгрөгийн борлуулалтын орлого олж, 449.07 сая төгрөгийн зардал гарган, 72.50 сая төгрөгийн цэвэр ашиг олж, хөрөнгө оруулалтаа ашиглалтын 0.5 сарын хугацаанд нөхөхөөр тооцжээ.
12. Төслийн мөнгөн урсгалын шинжилгээгээр жилийн хорогдуулалтын нормыг 10 хувиар тооцсон өнөөгийн цэвэр үнэ цэнэ 52.79 сая төгрөг, өгөөжийн дотоод норм 39.4 % гарсан нь төсөл эдийн засгийн хувьд үр ашигтайгаар хэрэгжих боломжтой гэж үзжээ.
13. Овоотын алтны шороон ордын төсөл хэрэгжсэнээр улс, орон нутгийн төсөвт нийт 65.49 сая төгрөгийг татвар төлбөр хэлбэрээр төвлөрүүлэх ба 28 хүний ажлын байр шинээр бий болохоор төсөлд тусгажээ.
14. Төсөлд шаардлагатай мэргэжлээр Монгол улсын иргэдийг бэлтгэх, тэдгээрийг ажлын байраар хангах, нийгмийн асуудлыг шийдвэрлэх, нийгмийн өмнө хүлээсэн

үүргээ биелүүлж байгаль орчныг нөхөн сэргээх, хөдөлмөрийн аюулгүй байдал, эрүүл ахуйн талаар холбогдох байгууллагуудтай хамтран ажиллаж байхыг ЭБМЗ-өөс даалгаж байна.

15. Техник-эдийн засгийн үндэслэл нь уншихад ойлгомжтой, цэгц дараалал сайтай, мэргэжлийн түвшинд чанартай сайн боловсруулсан, уурхайг эхлэн байгуулж үйлдвэрлэл явуулах бүхий л шат дамжлага буюу үйл ажиллагааг хамарсан, уулын ажлын төлөвлөгөө боловсруулах зэрэгт туслах үндсэн баримт бичиг болжээ.
16. Энэхүү техник, эдийн засгийн үндэслэл нь ЭБЭХ-ийн сайдын 2012 оны 04 дүгээр сарын 17-ны өдрийн 074-р тушаалаар баталсан "Ашигт малтмалын баялгийн урьдчилсан үнэлгээ, ашигт малтмалын ордын нөөцийг ашиглах боломжийн урьдчилсан үнэлгээ, уул уурхайн төслийн техник, эдийн засгийн үндэслэлд тавигдах үндсэн шаардлагууд ба техник, эдийн засгийн үндэслэл хүлээн авах журам"-ын дагуу гүйцэтгэгдсэн байна гэж үзлээ.

Техник-эдийн засгийн үндэслэлд хийсэн шинжээчийн дүгнэлт, зөвлөлийн гишүүдийн саналыг үндэслэн Эрдэс баялгийн мэргэжлийн зөвлөлийн хуралдаанаас дараах шийдвэрийг гаргах тухай Ашигт малтмал, газрын тосны газрын даргад уламжлахаар шийдвэрлэв:

1. Дархан-Уул аймгийн Шарын гол сумын нутагт орших MV-012049 тоот ашиглалтын тусгай зөвшөөрөлтэй Овоот нэртэй алтны шороон ордыг ил аргаар ашиглах техник-эдийн засгийн үндэслэлийг хүлээн авах.
2. Ашигт малтмалын тухай хуулийн 35 дугаар зүйлийн 4 дэх хэсэгт заасны дагуу Геологи, уул уурхайн асуудал эрхэлсэн төрийн захиргааны төв байгууллагаас томилсон комисс уурхайг хүлээн авсны дараа уг уурхайг энэхүү техник, эдийн засгийн үндэслэлийн дагуу ажиллуулж эхлэхийг "Гуравт" ХХК (Г.Энхтуяа)-д анхааруулах.
3. Техник-эдийн засгийн үндэслэлийн дагуу жил бүр уулын ажлын төлөвлөгөөг боловсруулж, зохих газраар хянуулах, холбогдох бусад зөвшөөрлийг эрх бүхий бусад хуулийн этгээдээс авахыг "Гуравт" ХХК (Г.Энхтуяа)-д даалгах, уулын ажлын төлөвлөгөөний дагуу уулын ажил явуулах зөвшөөрөл олгохыг Уул уурхайн үйлдвэрлэл, технологийн хэлтэс (Д.Хангай)-т зөвшөөрөх.
4. ЭБМЗ-ийн 2017 оны 06 дугаар сарын 08-ны өдрийн энэхүү хуралдааны т/17-05-05 дугаар дүгнэлтийн 9, 10-т заасныг хэрэгжүүлж ажиллахыг "Гуравт" ХХК (Г.Энхтуяа)-д анхааруулж, төлөвлөгөөний хэрэгжилтэд хяналт тавьж ажиллахыг Уул уурхайн үйлдвэрлэл, технологийн хэлтэс (Д.Хангай)-т даалгах.
5. ЭБМЗ-ийн дүгнэлт, АМГТГ-ын даргын тушаалыг хүлээн авсан өдрөөс хойш ажлын 5 хоногт багтаан техник-эдийн засгийн үндэслэлийн бичвэрийг цаасаар болон, дискээр Эрдэс баялгийн мэдээллийн технологийн төвийн архивт хүлээлгэн өгөхийг "Гуравт" ХХК (Г.Энхтуяа)-д даалгах.
6. Шийдвэрийн 5-т заасан үүргийг хэрэгжүүлээгүй тохиолдолд үйл ажиллагааг нь түдгэлзүүлэх хүртэл арга хэмжээ авахыг "Гуравт" ХХК (Г.Энхтуяа)-д анхааруулах.

7. Техник-эдийн засгийн үндэслэлд тусгасан ил уурхайн хүчин чадал, технологийн шат, дамжлагыг өөрчлөх тохиолдолд уг техник, эдийн засгийн үндэслэлд тодотгол хийлгэж байхыг Уул уурхайн үйлдвэрлэл, технологийн хэлтэс (Д.Хангай)-т, тодотгон хэлэлцүүлэхийг "Гуравт" ХХК (Г.Энхтуяа)-д тус тус даалгах.
8. Дархан-Уул аймгийн Шарын гол сумын нутагт орших Овоот нэртэй алтны шороон ордыг ашиглах техник, эдийн засгийн үндэслэлд тусгагдсан техник, технологийн сонголт, уулын ажлын төлөвлөлт, цахилгаан болон усан хангамж, дэд бүтэц, байгаль орчныг хамгаалах, нөхөн сэргээлт, хөдөлмөрийн аюулгүй байдал, эрүүл ахуй, төслийн эдийн засгийн үнэлгээг боловсруулсан Уул уурхайн зураг төслийн "Цариг ресурс" ХХК хариуцах, түүний үнэн бодит байдал, чанарт гаргасан дүгнэлтийг шинжээч уул уурхайн мэргэшсэн инженер Ц.Баттөр хариуцах.

ТАНИЛЦСАН:

ЭРДЭС БАЯЛГИЙН МЭРГЭЖЛИЙН
ЗӨВЛӨЛИЙН ДАРГА

Б.БААТАРЦОГТ

ТАНИЛЦСАН:

ЭРДЭС БАЯЛГИЙН МЭРГЭЖЛИЙН
ЗӨВЛӨЛИЙН САЛБАР
ХУРАЛДААНЫ ДАРГА

Ж.ГАНБААТАР

ХУРАЛДААН УДИРДСАН:

УУХҮЯ-НЫ УУЛ УУРХАЙН БОДЛОГЫН
ГАЗРЫН АХЛАХ МЭРГЭЖИЛТЭН,
ЭБМЗ-ИЙН САЛБАР
ХУРАЛДААНЫ ГИШҮҮН

Ч.ЦОГТБААТАР

БОЛОВСРУУЛСАН:

ЭРДЭС БАЯЛГИЙН МЭРГЭЖЛИЙН
ЗӨВЛӨЛИЙН САЛБАР ХУРАЛДААНЫ
НАРИЙН БИЧГИЙН ДАРГА

Д.МААСҮРЭН



АШИГТ МАЛТМАЛ, ГАЗРЫН ТОСНЫ
ГАЗРЫН ДАРГЫН
ТУШААЛ

2017 оны 08 сарын 19 өдөр

Дугаар 7/48

Улаанбаатар хот

Техник-эдийн засгийн үндэслэл
хүлээн авах тухай

Засгийн газрын Агентлагийн эрх зүйн байдлын тухай хуулийн 8 дугаар зүйлийн 8.4 дэх хэсэг, "Ашигт малтмалын тухай хууль"-ийн 48 дугаар зүйлийн 48.4 дэх хэсэг, Эрдэс баялгийн мэргэжлийн зөвлөлийн 2017 оны 06 дугаар сарын 08-ны өдрийн хуралдааны т/17-05-05 тоот дүгнэлтийг тус тус үндэслэн ТУШААХ нь:

1. Дархан-Уул аймгийн Шарын гол сумын нутагт орших "Гуравт" ХХК-ийн MV-012049 тоот ашиглалтын тусгай зөвшөөрөлтэй Овоот нэртэй алтны шороон ордыг ил аргаар ашиглах техник-эдийн засгийн үндэслэлийг хүлээн авсанд тооцсугай.

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

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

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

5. Дархан-Уул аймгийн Шарын гол сумын нутагт орших MV-012049 тоот ашиглалтын тусгай зөвшөөрөлтэй Овоот нэртэй алтны шороон ордыг ил аргаар ашиглах техник-эдийн засгийн үндэслэлийг диск, ЭБМЗ-ийн дүгнэлтийн хамт энэхүү тушаалыг хүлээн авсан өдрөөс хойш ажлын 5 өдөрт багтаан Эрдэс баялгийн мэдээллийн технологийн төвийн архивт хүлээлгэн өгөхийг "Гуравт" ХХК (Г.Энхтуяа)-д даалгасугай.

ДАРГА

Б. БААТАРЦОГТ



10 0804

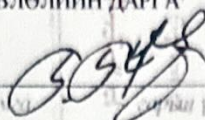
БАТЛАВ:

"ТУРАВТ" ХХК-ийн
ГҮЙЦЭГТЭХ ЗАХИРАЛ


Г.ЭНХТУЯА

ТАНИЛЦСАН:

ЭРДЭС БАЯЛГИЙН МЭРГЭЖЛИЙН
ЗӨВЛӨЛИЙН ДАРГА


Б.БААТАРЦОГТ
2017.06.28.

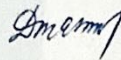
**ДАРХАН-УУЛ АЙМГИЙН ШАРЫН ГОЛ СУМЫН НУТАГТ ОРШИХ
ОВООТЫН АЛТНЫ ШОРООН ОРДЫГ ИЛ АРГААР АШИГЛАХ
ТЕХНИК-ЭДИЙН ЗАСГИЙН ҮНДЭСЛЭЛ**

(Төслийн хүчин чадал: 25.86 мян.м³/жил)

Тусгай зөвшөөрлийн талбайн дугаар: MV-012049

ХЯНАСАН:

ЭРДЭС БАЯЛГИЙН МЭРГЭЖЛИЙН ЗӨВЛӨЛИЙН
САЛБАР ХУРАЛДААНЫ НАРИЙН БИЧГИЙН ДАРГА



Д.МААСҮРЭН

ШИНЖЭЭЧ:

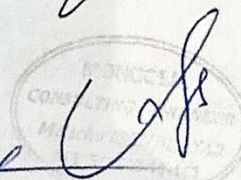
УУЛ УУРХАЙН МЭРГЭШСЭН ИНЖЕНЕР



Ц.БАТТӨР

ЗӨВЛӨСӨН:

МОНГОЛ УЛСЫН ЗӨВЛӨХ ИНЖЕНЕР



М.МЭНДБАЯР

ТӨСӨЛ БОЛОВСРУУЛАГЧ

УУЛ УУРХАЙН ЗУРАГ ТӨСЛИЙН "ЦАРИГ РЕСУРС" ХХК-ийн
ЗАХИРАЛ



Б.БУЯНХИШИГ

БОЛОВСРУУЛСАН:

УУЛ УУРХАЙН ЗУРАГ ТӨСЛИЙН "ЦАРИГ РЕСУРС" ХХК-ийн

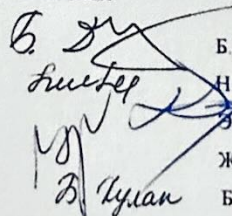
УУЛЫН ИНЖЕНЕР

БАЯЖУУЛАГЧ ИНЖЕНЕР

ЭДИЙН ЗАСАГЧ, ГЕОЛОГИЧ

ЭДИЙН ЗАСАГЧ

БАЙГАЛЬ ОРЧНЫ МЭРГЭЖИЛТЭН



Б.ДОРЖ

Н.БААСАНСҮРЭН

Б.ДОРЖГОВ

Ж.НОМИН-ЭРДЭНЭ

Б.ХУЛАН